



Federica Vacatello

INFORMAZIONI GENERALI

Posizione ricoperta

[Attuale]

Assegnista di Ricerca in Archeologia Post-Classica presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ricercatore e Grants Reviewer National Geographic Society per la sezione "Research" e "Technology".

Pilota UAS (Unmanned Aircraft System) in possesso di regolare certificazione ENAC per la categoria operativa Open A2.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assegnista di Ricerca

Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze dell'Antichità [01/11/2022 – Attuale]

Città: Gerusalemme

Paese: Israele

Gestione della documentazione topografica presso lo scavo archeologico del Santo Sepolcro di Gerusalemme (Israele), mediante l'utilizzo di tecniche e software di ricostruzione 3D e Sistemi Informativi Geografici (GIS).

Componente del Progetto "FATE (From heAven To Earth)"

ESA [08/2022 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Componente del Progetto "FATE (From heAven To Earth) finanziato dall'ESA (European Space Agency) nell'ambito della Open competition "Kick-Start Thematic Call Space for Digital Platforms' Activity No. 1000033180 facente parte del Progetto ARTES 4.0 Generic Programme Line Business Applications - Space Solutions (BASS).

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza

Università di Roma "Sapienza" [26/04/2022 – Attuale]

Città: Gerusalemme

Paese: Israele

Gestione della documentazione topografica e collaborazione alla gestione delle attività di scavo archeologico condotto dalla cattedra di Archeologia Cristiana e Medievale del Dipartimento di Scienze dell'Antichità presso la Basilica del Santo Sepolcro di Gerusalemme, Israele.

Responsabile di Progetto di Avvio alla Ricerca di Tipo 2 Sapienza

Università di Roma "La Sapienza" [10/2021 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Project leader del Progetto Sapienza Avvio alla Ricerca di Tipo 2 "Telerilevare l'invisibile. Una nuova applicazione delle tecniche colorimetriche e radiometriche per l'indagine aerea della presenza archeologica intra ed extra sito". (Grant N° AR22117A880A54AC).

Membro del Progetto "Melissa"

Università di Roma "La Sapienza" [10/2019 – Attuale]

Città: Ravenna

Paese: Italia

Membro del Progetto "Melissa" per lo studio della Chiesa di S. Giovanni Evangelista a Ravenna, sotto la direzione scientifica della Prof.ssa F.R. Stasolla e del Prof.re M.V. David della Cattedra di Archeologia medievale dell'Università di Roma "Sapienza".

Fellowship presso l'Università di Lund (Svezia)

Fondazione C.M. Lerici di Stoccolma [20/10/2022 – 31/01/2023]

Città: Lund

Paese: Svezia

Creazione di sistemi di gestione e archiviazione di dati tridimensionali con Sistemi Informativi Geografici e software di ricostruzione 3D per lo sviluppo della ricerca in campo archeologico, mediante la sperimentazione sul caso studio della Basilica del Santo Sepolcro di Gerusalemme (Israele).

Collaboratore occasionale

Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria [01/09/2022 – 28/12/2022]

Città: Perugia

Paese: Italia

Trasferimento dei dati CAU (Carta Archeologica dell'Umbria) all'interno del Template GIS MODI_Archeo per l'implementazione del Web Gis "Geoportale Nazionale per l'Archeologia" (GNA), precedentemente ingegnerizzato presso l'Istituto centrale per l'Archeologia (ICA).

Archeologo

Astral SpA, Azienda Strade Lazio [06/07/2022 – 27/07/2022]

Città: Ceccano

Paese: Italia

Indagine archeologico preventiva in località SR156 Dei Monti Lepini per la realizzazione di un opera infrastrutturale di servizio alla viabilità locale.

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza

Università di Roma "La Sapienza" [05/2021 – 05/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza "Cencelle: work and workers in a medieval town". (Grant N° SA12117A548D6145).

Responsabile di Grant National Geographic Society

National Geographic Society [11/2018 – 01/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Project leader del Grant di I livello National Geographic Society "UAVIMALS (Unmanned Aerial Vehicle Integrated with Micro Airborne Laser Scanner)". (Grant N° EC-50761T-18).

Collaboratore Occasionale

Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria [01/05/2020 – 15/12/2021]

Città: Perugia

Paese: Italia

Redazione di 335 schede sito sul Template GIS MODI_Archeo per l'implementazione del Web Gis "Geoportale Nazionale per l'Archeologia" (GNA), precedentemente ingegnerizzato presso l'Istituto centrale per l'Archeologia (ICA).

Archeologa

SNAM Rete e Gas [02/11/2020 – 30/11/2021]

Città: San Sepolcro - Rimini

Paese: Italia

Archeologia preventiva e sorveglianza archeologica nell'ambito della realizzazione dell'opera "Metanodotto RIMINI – SAN SEPOLCRO DN 750 (30")".

Professionista Archeologo

Associazione "Castrum Archeologia" [07/2017 – 08/2021]

Città: Trevi

Paese: Italia

Collaborazione nella gestione della documentazione topografica della campagna di scavo archeologico condotta dall'Associazione *Castrum Archeologia* (ex Umbria Archeologica) in collaborazione con l'Università di Perugia, presso il sito di Trevi – Pietrarossa (PG).

Archeologa

SNAM Rete e Gas [01/03/2021 – 02/08/2021]

Città: Rimini

Paese: Italia

Gestione della campagna di scavo archeologico condotta da SNAM Rete e Gas, nell'ambito della realizzazione dell'opera "Metanodotto RIMINI – SAN SEPOLCRO DN 750 (30)", presso la località Molino di S. Antimo, fraz. di Pennabilli (RN).

Archeologa

SNAM Rete e Gas [01/03/2021 – 02/08/2021]

Città: Rimini

Paese: Italia

Gestione della campagna di scavo archeologico condotta da SNAM Rete e Gas, nell'ambito della realizzazione dell'opera "Metanodotto RIMINI – SAN SEPOLCRO DN 750 (30)", presso il castello di Schigno, fraz. di Pennabilli (RN).

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza

Università di Roma "La Sapienza" [10/2020 – 05/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza "Cencelle 2020: archaeological excavation, digital research, web". (Grant N° SA120172B451584A).

Componente del Progetto medie e grandi attrezzature Sapienza

Università di Roma "La Sapienza" [10/2020 – 05/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Componente del Progetto medie e grandi attrezzature Sapienza "Compitare per via: itineraria epigrafici digitali nella Roma bassomedievale (XI-XV secolo)". (Grant N° RM120172B4B5F042).

Archeologa

SNAM Rete e Gas [02/11/2020 – 29/01/2021]

Città: Arezzo

Paese: Italia

Gestione della campagna di scavo archeologico condotta da SNAM Rete e Gas, nell'ambito della realizzazione dell'opera "Metanodotto RIMINI – SAN SEPOLCRO DN 750 (30)", presso la località Cocchiola di Badia Tedalda (AR).

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza

Università di Roma "La Sapienza" [10/2019 – 05/2020]

Città: Roma

Paese: Italia

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza "Cencelle: archaeology for social and economic reconstruction of a medieval town". (Grant N°SA11916B55350986).

Responsabile di Progetto di Avvio alla Ricerca di Tipo 1 Sapienza
Università di Roma "La Sapienza" [10/2018 – 12/2019]

Città: Roma

Paese: Italia

Project leader del Progetto Sapienza di Avvio alla Ricerca di Tipo 1 "A new technology for archaeological data acquisition and topographic survey. L'indagine aereotopografica sulle pendici della città medievale di Leopoli Cencelle (VT)". (Grant N°AR11816432128228).

Professionista Archeologo

Associazione "Castrum Archeologia" [07/2017 – 08/2019]

Città: Fabriano

Paese: Italia

Attività di gestione della documentazione topografica nella campagna di scavo archeologico condotta dall'Associazione *Castrum Archeologia* (ex Umbria Archeologica) in collaborazione con l'Università di Perugia, presso il sito di Attigio (AN).

Membro del Progetto "Melissa"

Università di Roma "Sapienza" [07/2019 – 07/2019]

Città: Roma

Paese: Italia

Gestione della campagna di scavo archeologico promossa dalla cattedra di Archeologia Cristiana e Medievale presso la Chiesa di S. Giovanni Evangelista a Ravenna (RA), nell'ambito del progetto "Melissa".

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza

Università di Roma "La Sapienza" [10/2018 – 05/2019]

Città: Roma

Paese: Italia

Componente del Progetto Grandi Scavi Sapienza "Leopoli – Cencelle: war and peace in a medieval tow". (Grant N° SA118164336C2FB5).

Professionista Archeologo

Università di Perugia [06/2018 – 12/2018]

Città: Perugia

Paese: Italia

Rilievo topografico volto alla ricostruzione del tracciato murario della città di Perugia, in età medievale, mediante l'uso di tecniche fotogrammetriche e ricostruzione in ambiente GIS, nell'ambito di un progetto condotto in collaborazione con l'Associazione "Castrum Archeologia".

Professionista Archeologo

Università di Roma "La Sapienza" [05/2018 – 06/2018]

Città: Roma

Paese: Italia

Indagine topografica finalizzata alla realizzazione del rilievo aereo - fotogrammetrico dell'antico Porto di Corneto, nell'ambito di un progetto di ricerca condotto dalla Cattedra di Archeologia Medievale dell'Università "Sapienza" di Roma (coordinamento della Prof.ssa G.M. Annoscia).

Professionista Archeologo

Gruppo Archeologico Romano [03/2016 – 03/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaborazione nella gestione della campagna di scavo archeologico presso il *Lucus Feroniae*, Capena (RM) organizzata dal GAR (Gruppo Archeologico Romano), sotto la direzione del Dott.re G. Gazzetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Vincitore di Assegno di Ricerca Post-Doc

Università di Roma "La Sapienza" [01/11/2022 – Attuale]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5 Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze dell'Antichità , 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Vincitore di Borsa della Fondazione C.M. Lerici

Fondazione C.M. Lerici di Stoccolma [20/10/2022 – 31/01/2023]

Indirizzo: Italienska kulturinstitutet C.M. Lerici Gärdesgatan 14, 115 27 Stoccolma (Svezia)

Sito web: <https://www.cmlerici.se/>

Dottorato di Ricerca in Archeologia post-classica

Università di Roma "Sapienza" [11/2018 – 05/2022]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5 Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, 00185 Roma

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Tirocinio formativo

ICA (Istituto Centrale dell'Archeologia) [05/2018 – 09/2018]

Indirizzo: Via di San Michele, 22, 00153 Roma (Italia)

Sito web: http://www.ic_archeo.beniculturali.it

Patente Open A1-A3 e A2 con certificazione ENAC per la guida di UAS (Unmanned Aerial Systems)

AeroClub di Roma - ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile). [05/2017 – 08/2017]

Indirizzo: Via Salaria, 825, 00138 Roma (Italia)

Sito web: <https://aeroclubroma.it/>

Diploma di Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici

Università di Roma "Sapienza" [10/2016 – 01/2019]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5 Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Laurea Magistrale in Archeologia

Università di Roma "Sapienza" [2014 – 2016]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5 Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Laurea Triennale in Archeologia e Culture dell'Oriente e dell'Occidente

Università di Roma "Sapienza" [2009 – 2013]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro 5 Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

Certificazione ESRI per l'uso di software GIS (moduli base e avanzato)

Associazione UnaQuantum inc [02/2016 – 05/2016]

Indirizzo: Via Nicolò Odero, 13 c/o Millepiani Coworking , 00154 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.unaquantum.com/>

Diploma di Instrumentum Domesticum

Pontificio Istituto di Archeologia Cristiana [03/2015 – 04/2015]

Indirizzo: Via Napoleone III, 1 Facoltà di Lettere e Filosofia, Dipartimento di Scienze dell'Antichità, 00185 Roma (Italia)

Sito web: <https://www.piac.it/>

Vincitore di Borsa di studio CISAM

CISAM (Centro Italiano di Studi sull'Alto Medioevo) [04/2016 – 05/2016]

Indirizzo: Palazzo Arroni – via dell'Arringo, 06049 Spoleto (Italia)

Sito web: <https://www.cisam.org/>

Tirocinio formativo

Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma [10/2009 – 05/2010]

Indirizzo: Piazza dei Cinquecento, 67, 00185 Roma (Italia)

LEZIONI E DIDATTICA

Università di Roma "Sapienza"

[06/2022 – Attuale]

Gestione del laboratorio didattico "Dallo scavo al 3D: metodi e tecniche di rilievo dello scavo del Santo Sepolcro di Gerusalemme", finalizzato all'apprendimento delle procedure operative proprie dell'ambito topografico sul contesto applicativo del Santo Sepolcro di Gerusalemme, mediante l'uso di tecniche fotogrammetriche per la creazione di uno scavo virtuale in ambiente GIS.

Università di Roma "Sapienza"

[06/2022 – Attuale]

Gestione del laboratorio didattico "Da Gerusalemme a Roma: digitalizzazione e trattamento dei dati archeologici dallo scavo del Santo Sepolcro", finalizzato al trattamento e all'elaborazione dei dati archeologici provenienti dallo scavo presso il Santo Sepolcro di Gerusalemme.

Università di Roma "Sapienza"

[2020 – 2021]

Gestione del laboratorio didattico di "Archeologia dell'Architettura per la modellazione 3D di nuvole di punti in ambiente GIS", finalizzato alla ricostruzione virtuale della chiesa di S. Pietro rinvenuta nel sito archeologico di Leopoli – Cencelle.

Università di Roma "Sapienza"

[05/2021 – 05/2021]

Gestione della campagna di ricognizione archeologica promossa dalla cattedra di Archeologia Cristiana e Medievale sul territorio dei Monti della Tolfa, mediante l'uso di telerilevamento aereo e software di analisi di dati territoriali tridimensionali.

Università di Perugia

[14/04/2021 – 16/04/2021]

Lezioni introduttive all'uso dei sistemi GIS in campo archeologico rivolto agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Archeologia e Storia dell'Arte dell'Università di Perugia.

Università di Perugia.

[01/12/2020 – 01/12/2020]

Lezione dal titolo "L'Archeologia dei Paesaggi: metodi e Applicazioni rivolta agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Archeologia e Storia dell'Arte dell'Università di Perugia.

Università di Roma "Sapienza"

[20/11/2020 – 20/11/2020]

Lezione dal titolo "L'Archeologia dei Paesaggi: metodi e Applicazioni rivolta agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Archeologia dell'Università Sapienza di Roma.

Università di Roma "Sapienza"

[21/10/2020 – 21/10/2020]

Lezione dal titolo "La realtà archeologica nascosta. Il caso studio del sito di Leopoli – Cencelle", rivolta agli studenti della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici dell'Università Sapienza di Roma.

Università di Perugia.

[15/04/2020 – 17/04/2020]

Lezioni introduttive all'uso dei sistemi GIS in campo archeologico rivolto agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Archeologia e Storia dell'Arte dell'Università di Perugia.

Università di Roma "Sapienza"

[2017 – 2019]

Gestione del laboratorio didattico di "Digitalizzazione del dato archeologico in ambiente GIS", finalizzato all'elaborazione della documentazione topografica della campagna di scavo del 2017 presso il sito di Leopoli – Cencelle.

Università di Roma "Sapienza"

[03/2019 – 04/2019]

Gestione della campagna di ricognizione archeologica promossa dalla cattedra di Archeologia Cristiana e Medievale sul territorio dei Monti della Tolfa, mediante l'uso di telerilevamento aereo e software di analisi di dati territoriali tridimensionali.

Università di Roma "Sapienza"

[10/04/2019 – 10/04/2019]

Lezione dal titolo "L'archeologia dei paesaggi e la sua applicazione", rivolta agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Archeologia dell'Università Sapienza di Roma.

Università di Roma "Sapienza"

[11/2018 – 02/2019]

Ciclo di lezioni sui primi rudimenti della topografia e delle tecniche di documentazione archeologica, svolte nell'ambito dell'accordo di alternanza "Scuola – Lavoro" del Dipartimento di Scienze dell'Antichità dell'Università Sapienza di Roma.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Software

Leica Infinity / Pacchetto Office AutoCad SAP2000 HEC-RAS, Epanet 2.0 Matlab QGIS, Surfer FEAP / Rilievo (fotogrammetria 3D) AgisoftPhotoscan / Meshlab Agisoft PhotoScan CloudCompare Leica Cyclone Autodesk ReCap / Grafica open source (GIMP, Inkscape): buona / Ho usato il programma " RDF "per il fotoraddrizzare le prospettive e i prospetti degli edifici. / Cad (Draft Sight) / Padronanza di Adobe Photoshop, Illustrator e InDesign / -Buona conoscenza di Filemaker / OS WindowsAppleAndroidiOSLinux / Sistemi GIS (ArchGIS esri; QGIS)

PRINCIPALI ABILITÀ TECNICHE

Strumentazione e abilità tecniche

1. Buona padronanza nell'uso di strumentazione archeologica quale livello ottico; Stazione Totale (modelli Leica, Trimble e Stonex); GPS RTK e sistemi aereomobili a pilotaggio remoto UAS (prevalentemente DJI e autocostruiti).
2. Competenze specifiche acquisite all'interno del cantiere archeologico in tutte le sue fasi: scavo, rilievo, raccolta materiali, schedatura, inventario, documentazione grafica.
3. Gestione di DB e GIS con specifica esperienza nell'elaborazione grafico-digitale della documentazione di piante, sezioni e prospetti. Competenza nel rilievo manuale e vettoriale (AutoCAD e GIS) in 2D e 3D.
4. Acquisizione, processamento e gestione di dati tridimensionali LiDAR e Laser Scanner

CONFERENZE E SEMINARI

MetroArcheo

[Roma, Italia, 19/11/2023 – 21/11/2023]

Archaeological data and reliability criteria. A GIS measurement proposal for the study of the Mignone Valley

FOSS4G - 2023

[Prizren, Kosovo, 26/06/2023 – 02/07/2023]

UAVIMALS: the "open" remote sensing system for surface archaeological investigation

Link: <https://hdl.handle.net/11573/1684501>

ELOPS. Optics and Photonics Summit

[Barcellona, Spagna, 25/10/2023 – 27/10/2023]

A different sensor for a different use: the UAVIMALS prototype and its application on the archaeological context of Cencelle (Italy).

SPIE. Optical metrology 2023

[Munich, Germany, 26/06/2023 – 29/06/2023]

Moving matter and pigments analysis by images to tunable, accurate and fast spectral imaging: methodology and applications in cultural heritage, archeology and architecture

Link: <https://hdl.handle.net/11573/1685551>

Workshop: "LIDAR sensor and UASs in support of landscape analysis"

[Lund University - Aviation School of Lund University, 15/11/2022 – 16/11/2022]

Partecipazione all'incontro organizzato dal DARKLab dell'Università di Lund sui migliori metodi di acquisizione ed elaborazione di dati LIDAR da drone in campo archeologico, attraverso l'uso dei nuovi software sfruttati per l'editing delle nuvole di punti.

Maker Faire Rome 2022

[Gazometro Ostiense, Roma, 07/10/2022 – 09/10/2022]

Presentazione dei prototipi:

- UAVIMALS (Unmanned Aerial Vehicle Integrated with Micro Airborne Laser Scanner)
- GIANOCamgic: Remote Sensing the Invisible

Workshop: "Documentare il patrimonio archeologico: laboratorio"

[Università di Roma "Sapienza", 17/01/2021 – 21/01/2021]

Organizzatore dell'evento.

NUME. VI Ciclo di Studi Medievali

[Firenze, 23/05/2020 – 23/05/2020]

- "L'organizzazione per quartieri e contrade della città di Cencelle: un'indagine tra fonti testuali e dati materiali"
- "Il monastero di S. Giovanni Evangelista a Ravenna. Spunti archeologici".

SSDA

[Università di Roma "Sapienza", 2019 – 2021]

Partecipazione annuale ai Seminari organizzati dalla Scuola di Dottorato in Archeologia

Scenari bellici nel Medioevo

[Escuela Espanola de Historia y Arqueologia en Roma , 06/06/2018 – 06/06/2018]

"Per una topografia della guerra a Leopoli – Cencelle: il volo di Icaro".

FOSS4G – 2018

[Università di Roma "Sapienza", 19/02/2018 – 21/02/2018]

"L'esperienza della documentazione archeologica digitale presso il cantiere di Leopoli – Cencelle (Tarquinia)".

PUBBLICAZIONI

[Una terra protesa verso il mare. L'analisi territoriale dell'area tra Civitavecchia e Tarquinia \(Lazio\) tra VI e XV secolo.](#)

[2023]

Trattato monografico edito nella collana: PAST - PERCORSI, STRUMENTI E TEMI DI ARCHEOLOGIA

[Archaeological data and reliability criteria. A GIS measurement proposal for the study of the Mignone Valley](#)

[2023]

UAVIMALS: the "open" remote sensing system for surface archaeological investigation

[2023]

INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES

Dalla terra alla cucina! Un'indagine multidisciplinare sull'uso dei suoli antichi nel territorio di Cencelle (VT) tra X e XVI secolo d.C.

[2023]

SPOLIA

La longue durée di alcuni percorsi della Valle del Mignone (VT) tra la fine dell'età romana e la scoperta dell'allume.

[2023]

SPOLIA

From context to 3D: the application of 3D GIS systems to the case studies of the Holy Sepulchre in Jerusalem (Israel) and Leopoli - Cencelle (Italy).

[2023]

Journal of Archaeological Method and Theory. In corso di sottomissione

Archaeological excavations in Jerusalem, Holy Sepulchre: a preliminary report

[2023]

Studium Biblicum Franciscanum. Liber Annuus LXXII (2022). In corso di pubblicazione.

Scrivi qui

The UAVIMALS challenge: a new LIDAR technology for light archeology surveys

[2023]

Journal of Cultural Heritage. A multidisciplinary Journal of Science and Technology for Conservation and Awareness, (2022/2023). In corso di pubblicazione.

Il porto di Corneto e la sua Torre: un'indagine tra telerilevamento e fonti documentarie

[2021]

Spolia. Journal of Medieval Studies, 7 (2021), anno XVII, pp. 157-169.

Ridisegnare" la cartografia storica come processo di conoscenza del paesaggio antico. Una proposta ricostruttiva del territorio compreso tra i centri di Tarquinia (VT) e Civitavecchia (RM) tra X e XV sec. d.C.

[2021]

Stratigrafie del Paesaggio, 1 (2021), pp. 199-217.

Il monastero di SanGiovanni Evangelista a Ravenna. Spunti archeologici

[2020]

VI Ciclo di Studi Medievali. Atti del Convegno (8-9 giugno, Firenze 2020), pp. 36-41.

L'organizzazione per quartieri e contrade della città di Cencelle: un'indagine tra fonti testuali e dati materiali

[2020]

VI Ciclo di Studi Medievali. Atti del Convegno (8-9 giugno, Firenze 2020), pp. 123-129.

La città oltre le mura: nuovi elementi conoscitivi per l'individuazione degli edifici religiosi extraurbani di Leopoli - Cencelle (Tarquinia, VT)

[2020]

Bollettino di Archeologia Online. Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, XI (2020)

Analisi del potenziale archeologico dell'area di Leopoli-Cencelle (Tarquinia, VT): studio topografico del territorio

[2019]

Seminari di topografia antica e medievale per Letizia Ermini Pani. Atti della giornata di studi, Istituto Nazionale di Studi Romani (4 dicembre, Roma 2018), Roma, 2019, pp. 53-67.

L'esperienza della documentazione archeologica digitale presso il cantiere di Leopoli-Cencelle (Tarquinia)

[2019]

Archeologia e Calcolatori, 30 (2019), pp. 499-502.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimento di "Laureato Eccellente"

Università di Roma "La Sapienza" [05/2016]

Riconoscimento di "Laureato Eccellente" per il Dipartimento di Scienze dell'Antichità per l'anno accademico 2014/2015.

BREVETTI

Brevetto PCT (Patent Cooperation Treaty) per "Invenzione innovativa"

[23/12/2022 - Attuale]

Brevetto per "Invenzione innovativa" numero: 102022000026706

dal titolo: VEICOLO AEREO SENZA PILOTA INTEGRATO CON MICRO SCANNER LASER AVIOTRASPORTATO, SOFTWARE E METODO ASSOCIATO.

Link: <https://hdl.handle.net/11573/1685561>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".