



Federica Vacatello

ESPERIENZA LAVORATIVA

Archeologa

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

Città: Perugia

Paese: Italia

Trasferimento della 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).

Archeologa

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

Città: Roma

Paese: Italia

Collaborazione alla campagna di scavo archeologico condotta dalla cattedra di Archeologia Cristiana e Medievale del Dipartimento di Scienze dell'Antichità presso la Basilica del Santo Sepolcro di Gerusalemme.

Archeologa

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

Università di Perugia [07/2021 – 07/2021]

Città: Madaba

Paese: Giordania

Collaborazione alle indagini archeologiche nella città di Madaba in Giordania, finanziate da un progetto AICS (Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo), per la gestione delle attività di scavo e della documentazione topografica nell'area archeologica di Al - Masarwa Cathedral.

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")".

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).

Archeologa

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

Città: Roma

Paese: Italia

Gestione della campagna di ricognizione archeologica condotta nell'ambito dell'insegnamento dell'insegnamento di Archeologia Cristiana e Medievale dell'Università "Sapienza" di Roma sul territorio dei Monti della Tolfa, sotto la direzione scientifica della Prof.ssa F.R. Stasolla.

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).

Archeologa

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".

Archeologa

Università di Roma "Sapienza" [03/2019 – 04/2019]

Città: Roma

Paese: Italia

Gestione della campagna di ricognizione archeologica promossa dalla cattedra di Archeologia Cristiana e Medievale sul territorio dei Monti della Tolfa, sotto la direzione scientifica della Prof.ssa F.R. Stasolla.

Archeologa

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

Città: Fabriano

Paese: Italia

Collaborazione 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).

Archeologa

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).

Archeologa

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".

Archeologa

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

Città: Trevi

Paese: Italia

Collaborazione nella gestione 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

Università di Roma "Sapienza" [09/2016 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaborazione nella gestione delle campagne di scavo archeologico condotte dalla cattedra di Archeologia Medievale dell'Università "Sapienza" di Roma presso il sito di Leopoli – Cencelle, Tarquinia, (VT), sotto la direzione scientifica della Prof.ssa F.R. Stasolla.

Archeologa

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.

Ricercatrice in archeologia

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).

Ricercatrice in archeologia

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).

Ricercatrice in archeologia

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 town". (Grant N° SA118164336C2FB5).

Ricercatrice in archeologia

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).

Ricercatrice in archeologia

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".

Ricercatrice in archeologia

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).

Ricercatrice in archeologia

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).

Ricercatrice in archeologia

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).

Ricercatrice in archeologia

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).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Vincitore di Borsa della Fondazione C.M. Lericì

Fondazione C.M. Lericì di Stoccolma [10/2022 – Attuale]

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

<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

Tirocinio formativo

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

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

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)

<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)

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)

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)

Riconoscimento di "Laureato Eccellente"

Università di Roma "Sapienza" [03/2016 – 03/2016]

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

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)

<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)

<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)

<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)

<https://www.soprintendenzaspecialeroma.it>

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 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 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 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"

[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.

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.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Le mie 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

- 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).

- Competenze specifiche acquisite all'interno del cantiere archeologico in tutte le sue fasi: scavo, rilievo, raccolta materiali, schedatura, inventario, documentazione grafica.
- 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.

CONFERENZE E SEMINARI

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

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, (20 21/2022), in corso di stampa.

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 Leoli-Cencelle (Tarquinia)

[2019]

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

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”.

Roma, 18/10/2022

Federica Vacatello

Federica Vacatello