

INDICE

FORMAZIONE.....	3
ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE.....	4
INCARICHI PROFESSIONALI E ATTIVITA' SVOLTE IN LAVORI DI ARCHEOLOGIA PREVENTIVA, ARCHEOLOGIA DI EMERGENZA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA...	5
INCARICHI PROFESSIONALI E ATTIVITA' SVOLTE IN AMBITO ACCADEMICO.....	10
INCARICHI PROFESSIONALI IN LAVORI DI MONITORAGGIO AEREO, TELERILEVAMENTO AEREO DI PROSSIMITA' ATTRAVERSO L'USO DEL DRONE, RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO E TOPOGRAFICO E REALIZZAZIONE DI PIATTAFORME GIS.....	12
ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE E PARTECIPAZIONI A PROGETTI.....	14
ATTIVITÀ DIDATTICHE.....	15
PARTECIPAZIONI AD ATTIVITA SEMINARIALI E CONVEGNI.....	17
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.....	20
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI E TECNICHE.....	23

FORMAZIONE

2019: Ottenimento della qualifica di **ARCHEOLOGO - Fascia I - n. 833** Elenco Nazionale Archeologi.

2019: Iscrizione n. **2563** nell'elenco degli operatori abilitati alla redazione del documento di valutazione archeologica nel progetto preliminare di opera pubblica

2018: Ottenimento della qualifica **PCIfA, Chartered Institute for Archaeologist, membership no: 10187.**

2018: APR PILOT ATTESTATION issued in advanced with Remotely Piloted Aerial Vehicles Regulation; Certificate N. **I.APRA.007076**, attestato ENAC di pilota di mezzi aerei a pilotaggio remoto (droni).

2016: Dottorato di ricerca in Archeologia medievale: strutture della società, insediamenti e organizzazione del territorio, attività produttive, presso l'Università degli Studi dell'Aquila, con un progetto dal titolo “Il territorio dell’antica Contea di Celano e gli insediamenti della prima *fraternitas* francescana”, coordinatore del corso di Dottorato Prof. Fabio Redi;

SSD L-ANT08/ARCHEOLOGIA CRISTIANA E MEDIEVALE.

2012: Abilitazione all'esercizio della professione di Guida Turistica.

2010: Laurea Specialistica in Archeologia presso l'Università degli Studi della Tuscia. Tesi sperimentale in Archeologia Medievale dal titolo: “Lugnano in Teverina. Studio del territorio per una proposta di fruizione”. (relatore: Prof.ssa Elisabetta De Minicis, correlatore: Dott. Tiziano Gasperoni). Votazione: 110/110 e lode.

2008: Laurea Triennale in Beni Archeologici presso l'Università degli Studi della Tuscia. Tesi sperimentale in Archeologia Medievale dal titolo: “Il Castello di Ramici (Lugnano in Teverina): studio delle evidenze architettoniche”. (relatore: Prof.ssa Elisabetta De Minicis, correlatore: Dott.ssa Flora Scaia). Votazione: 110/110 e lode.

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

2018: Corso di formazione professionale all'utilizzo del software di fotogrammetria **MicMac** presso la società AdArte .s.r.l. – Rimini.

2016: Corso **RSPP** (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione) ai sensi del comma 2, art 34 del D.Lgs n.81/2008.

2016: Corso **Addetto Primo Soccorso**.

2015: **Summer School in Archeologia aerea e telerilevamento di prossimità con sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (DRONI)**, Università del Salento, Dipartimento di Topografia Antica.

2014: Corso di formazione professionale “**Gestione Database**” presso la società NetSys – Rieti.

2013: Corso di formazione professionale all'utilizzo del software **GPR – SLICE v. 7.0** presso la società GeoAstier Studio – Livorno. Metodologie teoriche e pratiche per l'elaborazione dei dati acquisiti mediante georadar attraverso il software sopracitato.

2013: Corso di formazione professionale per l'utilizzo del **Georadar** presso la società GeoAstier Studio – Livorno. Acquisizione ed elaborazione dati mediante strumento GPR.

2013: **Erasmus Intensive Programme Summer School “Preventive Archaeology: urban sites and landscapes. Methods and techniques for evaluating the archaeological value”**.

Università degli Studi di Bologna – Dipartimento di Storia e Cultura. Indagini geofisiche rinalizzate all'archeologia preventiva.

2012: Corso di formazione professionale di **Qgis** e **Grass**, livello base, intermedio ed avanzato, presso lo studio associato GfosServices – Perugia.

INCARICHI PROFESSIONALI E ATTIVITA' SVOLTE IN LAVORI DI ARCHEOLOGIA PREVENTIVA, ARCHEOLOGIA DI EMERGENZA E ASSISTENZA ARCHEOLOGICA

Febbraio 2021:

Ricognizione aerea da drone nell'ambito della redazione della VIARCH relativa alla zona del Ponte di San Vito, Rimini (RN), in conformità alle norme e dettami della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio competente (SABAP).

Novembre - Dicembre 2020:

Conferimento di un incarico a tempo determinato, da parte della SABAP-Umbria per la revisione e l'aggiornamento della Carta Archeologica dell'Umbria e al contemporaneo riversamento dei dati nel GNA (Geoportale Nazionale Archeologia).

Ottobre 2020:

Affidamento incarico di sorveglianza archeologica da parte di AEM s.r.l. - Montefiascone (VT) nell'ambito dei lavori di realizzazione di un cavidotto ENEL nel comune di San Venanzo (TR).

Febbraio 2020 – in corso:

Direttore di cantiere, Pilota APR e Responsabile Servizi Topografici, Mapping e Monitoraggio ambientale per conto della società adArte s.r.l - Rimini.

Febbraio 2020 – in corso:

Consulente esterno per la società archeologica Border Archaeologist Ltd. - UK.

Marzo 2020:

Affidamento incarico di consulenza professionale da parte di L'Archeomatica s.r.l.s. - Roma per la sorveglianza archeologica nell'ambito dei lavori di realizzazione di un cavidotto ENEL nel comune di Bagnoregio (VT) per conto della AEM s.r.l.

Ottobre 2017 – Febbraio 2020:

Dipendente in qualità di “Digital, Geomatic and Aerial Archaeologist” presso la società archeologica Border Archaeologist Ltd. - UK.

Gennaio – Giugno 2017: Assunzione come Archeologo nella Società Archeologica “Archaeological Solutions” 6 Brunel Business Ct, Bury Saint Edmunds IP32 7AJ, Regno Unito.

Settembre 2016 in corso:

Socio dello Studio Associato GFOSSERVICES: Soluzioni per il GIS, l'ambiente, la geologia, la pianificazione, la ricerca

Marzo 2016:

Assistenza archeologica durante l'escavazione di una cava per l'estrazione di argilla in Loc. Campitelli – Otricoli (TR). Committente: Sig. Battistini Enrico Maria. Funzionario responsabile

Soprintendenza: Clarita Natalini (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Marzo 2016:

Perizia archeologica preventiva finalizzata alla verifica dell'interesse archeologico dei lotti n. 7 e n. 8 – P.D.L. “San Celso”, ubicati in Bracciano (RM), via S. Celso 11, Catasto foglio n. 28, particelle n. 271-272-273, destinati alla realizzazione di due edifici di civile abitazione. Committente: Società Simone2013Costruzioni S.r.l. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Laura D'Erme (Soprintendenza dei Beni Archeologici del Lazio e dell'Etruria meridionale). Archeologo incaricato: Dott. Roberto Montagnetti.

Ottobre 2015.

Perizia archeologica preventiva, finalizzata alla verifica dell'interesse archeologico, per la realizzazione dell'impianto eolico lungo la strada comunale da Mercatello sul Metauro (PU) a “Cima le Fienae” (PG). Committente: Società Archeologica adArte di Luca Mandolesi & C. snc – PI e CF 03555610405 per conto della società Alto Tevere Energie Rinnovabili - A.T.E.R. S.r.l.

Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Marisa Scarpignato (Soprintendenza dei Beni Archeologici dl'Umbria). Archeologo incaricato: Roberto Montagnetti.

Maggio 2015:

Assistenza archeologica, scavo, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di un ascensore all'interno della torre medievale di Mugnano in Teverina, frazione del Comune di Bomarzo (VT). Committente: Comune di Bomarzo (VT).

Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Maria Letizia Arancio (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Marzo 2015:

Perizia archeologica preventiva a opere di ampliamento e ristrutturazione di fabbricati siti in loc. “Asinello” - Montefiascone (VT), censiti al N.C.U. al foglio di mappa n. 17 P.lla 1120 sub 1 e P.lla 1124 sub 1 ed inoltre censiti al N.C.T. al foglio n. 17 P.lla 1428. Committente: Sig.ra Manuela Marolda. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Valeria D'Atri (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Archeologo incaricato: Dott. Roberto Montagnetti.

Ottobre 2014:

Perizia archeologica preventiva a opere di ampliamento e realizzazione di un nuovo ingresso al fabbricato sito al n. 26 di S.S. n. 3, Otricoli (TR). Committente: Sig. Franco De Angelis. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Luana Cenciaioli (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria). Archeologo incaricato: Dott. Roberto Montagnetti.

Settembre 2014:

Perizia archeologica preventiva a opere di ampliamento del fabbricato sito al n. 26 di S.S. n. 3, Otricoli (TR). Committente: Sig. Franco De Angelis. Funzionario responsabile Soprintendenza:

Dott.ssa Luana Cenciaioli (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria). Archeologo incaricato: Dott. Roberto Montagnetti.

Settembre 2014:

Assistenza archeologica, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di “interventi di potabilizzazione delle acque nell'ambito territoriale ottimale zona 1 – Viterbo II fase”, in loc. S.S. Cassia Nuova – Montefiascone (VT). Committente: Degremont Italy – Milano. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Valeria D'Atri (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Archeologo incaricato: Dott. Roberto Montagnetti.

Marzo – Settembre 2014:

Assistenza, scavo, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di “interventi di potabilizzazione delle acque nell'ambito territoriale ottimale zona 1 – Viterbo II fase”, in loc. Sassacci – Civita Castellana (VT). Committente: Degremont Italy – Milano. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Maria Anna De Lucia (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Archeologo incaricato: Dott. Roberto Montagnetti.

Aprile 2014:

Assistenza archeologica, scavo archeologico, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di un parcheggio di servizio ad un centro polifunzionale presso Bassano in Teverina (VT). Committente: Comune di Bassano in Teverina (VT). Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Laura D'Erme (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Marzo 2014:

Perizia archeologica preventiva a lavori di scavo per la realizzazione di “interventi di potabilizzazione delle acque nell'ambito territoriale ottimale zona 1 – Viterbo II fase”, in loc. Sassacci – Civita Castellana (VT). Committente: Degremont Italy – Milano. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Maria Anna De Lucia (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori Dott.ssa Alessandra Milioni.

Febbraio 2014:

Assistenza archeologica, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di opere di sottoservizio all'interno dell'area archeologica di Otricoli (TR).

Committente: Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Luana Cenciaioli (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Febbraio 2014:

Assistenza archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per l'interramento di linee aeree in loc. Grotta Porcina –

Vetralla (VT). Committente: ENEL s.p.a. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Maria Anna De Lucia (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Gennaio 2014:

Assistenza archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per l'interramento di linee aeree in loc. Civitella Cesi - Blera (VT). Committente: ENEL s.p.a. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Maria Anna De Lucia (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Dicembre 2013:

Assistenza archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per l'interramento di linee aeree in loc. Falerii Novii – Fabbrica di Roma (VT). Committente: ENEL s.p.a. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Maria Anna De Lucia (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Marzo - Aprile 2013:

Assistenza, scavo archeologico, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di un parcheggio di servizio ad un centro polifunzionale presso Bassano in Teverina (VT). Committente: Comune di Bassano in Teverina (VT) Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Laura D'Erme (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Settembre 2012:

Assistenza, scavo archeologico, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di un ascensore all'interno della torre medievale di Mugnano in Teverina, frazione del Comune di Bomarzo (VT). Committente: Comune di Bomarzo (VT).

Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Laura D'Erme (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Dicembre 2010:

Assistenza, archeologica, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Umbria, nel corso dei lavori di scavo per la realizzazione di opere di sotto-servizio all'interno dell'area archeologica di Otricoli (TR).

Committente: Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale. Funzionario responsabile Soprintendenza: Dott.ssa Luana Cencioli (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

Luglio - Agosto 2010:

Assistenza, scavo archeologico, posizionamento topografico e documentazione archeologica per conto della Soprintendenza dell'Etruria Meridionale, nel corso dei lavori di scavo per l'installazione

di un parco fotovoltaico in località S. Lucia – Bagnoregio (VT). Funzionario responsabile
Soprintendenza: Dott.ssa Maria Letizia Arancio (Soprintendenza dei Beni Archeologici dell'Etruria
Meridionale). Direzione dei lavori: Dott. Tiziano Gasperoni.

INCARICHI PROFESSIONALI E ATTIVITA' SVOLTE IN AMBITO ACCADEMICO

Luglio 2020:

Docente di GIS per conto dell'Associazione culturale Una Quantum inc. in occasione del corso online di Qgis – 25 ore svolto presso l'Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Scienze Umane.

Giugno – Luglio 2018:

Responsabile della sicurezza e della documentazione grafica e topografica dello scavo della , Necropoli etrusca in località Poggio Bartoluccio – Trocchi - Comune di Bomarzo (VT), per conto del concessionario UnaQuantum_inc in collaborazione con Soprintendenza archeologia, Belle arti, Paesaggio per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale Via Cavalletti 2 - 01086 – Roma.

Luglio 2016 – in progress:

Responsabile *in loco* per conto del Comune di Lugnano in Teverina delle attività di scavo e documentazione del sito archeologico di Poggio Gramignano, loc. Pantano (Lugnano in Teverina), sotto la direzione scientifica del Prof. David Soren – University of Arizona.

Ottobre 2017:

Conferimento di un incarico da parte del Dipartimento di Scienze Umane dell'Università dell'Aquila, per (descrizione) *L'uso del telerilevamento di prossimità nello scavo archeologico di Piana e Colle San Marco*. Progetto affidato alla direzione scientifica del Prof. Fabio Redi.

Settembre 2017:

Rilievo aerofotogrammetrico dell'area dell'antica città di Falerii Novi finalizzata all'elaborazione di modelli DEM e DSM. Coordinamento del progetto: Prof. Stefano De Angeli – Università degli Studi della Tuscia (VT).

Maggio-Giugno 2017:

Conferimento da parte dell'Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Umane, di una borsa di ricerca dal titolo “Rilievo strumentale, fotogrammetrico e GIS dello scavo archeologico in località Campo Santa Maria di *Amiternum*”. Coordinamento del progetto: Prof. Fabio Redi.

2014 - 2016:

Responsabile *in loco* delle attività di scavo, documentazione grafica e di informatizzazione dei dati (GIS) nello scavo archeologico di loc. Piana San Marco – Castel del Monte (AQ) , per conto del

Dipartimento di Scienze Umane dell'Università dell'Aquila, sotto la direzione scientifica del Prof. Fabio Redi.

2014 - 2015:

Responsabile *in loco* delle attività di scavo, documentazione grafica e di informatizzazione dei dati (GIS) nello scavo archeologico di loc. Baullo – Gagliano Aterno (AQ) , per conto del Dipartimento di Scienze Umane dell'Università dell'Aquila, sotto la direzione scientifica del Prof. Fabio Redi.

Novembre 2015:

Incarico per attività di telerilevamento aereo di prossimità – UAV, presso il sito archeologico di Ferento – Viterbo, per conto del DISTU dell'Università degli Studi della Tuscia, sotto la direzione scientifica del Dott. Giuseppe Romagnoli.

Marzo 2014 – Marzo 2015:

Vincita di un assegno regionale (regione Abruzzo) per attività di ricerca ed alta formazione con decreto Rep. n. 169/2014 Prot. n. 5954 del 13/02/2014 (Intervento previsto nell'ambito del Progetto regionale speciale “Alta Formazione” (Al.Fo)” - D. R. n. 1809/2013, Prot. n. 45920, con progetto di ricerca dal titolo: “LA PRESENZA DI SAN FRANCESCO E DEGLI INSEDIAMENTI FRANCESCANI ALL'INTERNO DEL PARCO REGIONALE SIRENTE – VELINO ALLA LUCE DELL'INDAGINE STORICO – ARCHEOLOGIA IN FUNZIONE ALLA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO”.

Agosto 2013:

Coordinamento della campagna di ricognizione archeologica presso il sito di Camerata Vecchia (RM) sotto la direzione scientifica della Prof.ssa Francesca Romana Stasolla – Università di Roma La Sapienza. Attività svolte: survey, rilievo delle evidenze e informatizzazione dei dati.

INCARICHI PROFESSIONALI IN LAVORI DI MONITORAGGIO AEREO, TELERILEVAMENTO AEREO DI PROSSIMITA' ATTRAVERSO L'USO DEL DRONE, RILIEVO AEROFOTOGRAMMETRICO E TOPOGRAFICO E REALIZZAZIONE DI PIATTAFORME GIS

Dicembre 2020 – in corso:

Realizzazione della piattaforma GIS (Qgis) dello scavo di Campo Santa Maria – Amiternum, L'Aquila (AQ). Il progetto ha previsto il Riposizionamento ed elaborazione in coordinate geografiche dell'ultima Pianta di Scavo del sito di Campo Santa Maria di Amiternum - L'Aquila (AQ) attraverso la battitura tramite GNSS di alcuni punti fissi presenti sul sito medesimo battuti in precedenza con la stazione locale in SR locale (punti consegnati in formato Shapefile). Elaborazione dei dati pregressi per la loro conversione in formati compatibili al software GIS "Qgis" attraverso cui verrà realizzata la piattaforma GIS dello scavo. Training all'utilizzo di PyArchinit per la gestione dei dati di scavo del sito di Campo Santa Maria di Amiternum - L'Aquila (AQ).

Settembre 2020:

Acquisizione aerofotogrammetrica dei terreni siti in comune di Monterenzio (BO) - Loc. Monte Bibele eseguita attraverso mezzo a pilotaggio (APR) e strumento GNSS con GSD costante sulla base del Terrain di 2,5 cm/pixel e overlap e sidelap dell'80% finalizzata alla restituzione di un Modello 3d dell'area da cui estrarre un Piano Quotato e un'ortofoto dell'area acquisita.

Agosto 2020:

Acquisizione aerofotogrammetrica da drone presso Domagnano – San Marino (RSM) con risoluzione fotografica (GSD) costante di 2.5 cm/pixel sulla base del terrain per conto del topografo Dott. Antonio Sartini.

Giugno 2020:

Incarico di consulenza nella costruzione della piattaforma QGIS nell'ambito del progetto archeologico multidisciplinare italo-libanese a Maasser el-Shouf-Qalaat el-Hosn dell'Università degli Studi di Napoli 'Suor Orsola Benincasa diretto dalla Professoressa Silvia Festuccia.

Ottobre 2016:

Rilievo aerofotogrammetrico attraverso Aeromobile a pilotaggio remoto (APR) – drone, della rupe di Cesi – Terni (TR), necessario ai lavori di messa in sicurezza della rupe stessa. Committente: Comune di Terni.

Luglio 2016:

Rilievo piano-altimetrico aerofotogrammetrico zona industriale Vascigliano – Stroncone (TR), in ambito di un progetto per la realizzazione di un impianto di biometano. Committente: Pantano ENERSI s.p.a.

Giugno 2016:

Rilievo plano-altimetrico aerofotogrammetrico zona industriale “Acquarossa” - Viterbo, in ambito di un progetto per la realizzazione di un impianto di biometano. Committente: Pantano ENERSI s.p.a.

Ottobre 2015:

Rilievo plano-altimetrico aerofotogrammetrico località “Vallebona”, SP 133, 5 - Bomarzo (VT), in ambito di un progetto per la realizzazione di un impianto di biometano. Committente: Pantano ENERSI s.p.a.

Settembre 2015:

Rilievo plano-altimetrico aerofotogrammetrico zona industriale “Vazia” - Rieti, in ambito di un progetto per la realizzazione di un impianto di biometano. Committente: Pantano ENERSI s.p.a.

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE E PARTECIPAZIONI A PROGETTI

19 – 23 Settembre 2016:

Partecipazioni al progetto “*Il Sacro Speco di Subiaco tra archeologia e architettura*” promosso dalla “Sapienza” Università di Roma, Archeologia Medievale – Topografia Medievale, sotto la direzione scientifica della Prof. F. R. Stasolla e della Dott. G. M. Annoscia, con mansioni di telerilevamento aereo di prossimità - UAV e rilievo aerofotogrammetrico del monastero di S. Benedetto.

Settembre 2013:

Partecipazioni alle attività di rilevamento attraverso l'utilizzo del Georadar presso il sito archeologico di Ferento – Viterbo ed in località Bullicame – Viterbo, sotto la direzione scientifica della Prof.ssa Elisabetta De Minicis e del Prof. De Angeli.

Luglio 2013:

Partecipazione alla campagna di scavo archeologico del sito di *Amiternum* - L'Aquila, sotto la direzione scientifica del Prof. Fabio Redi.

Settembre 2009:

Partecipazione alla campagna di scavo archeologico presso le pendici sud del Palatino (Roma). Direzione scientifica del prof. A. Carandini, docente di Archeologia classica all' università La Sapienza di Roma ed ex presidente del Consiglio Superiore dei Beni Culturali, responsabile di scavo Dott.ssa Dunia Filippi.

Gennaio 2009:

Partecipazione di ricognizione archeologica urbana presso il centro storico di Bagnaia (Viterbo) sotto la direzione scientifica della Prof. ssa Elisabetta De Minicis.

Ottobre 2006:

Partecipazione alla campagna di scavo archeologico presso il sito di Ferento – Viterbo, sotto la direzione scientifica della Prof.ssa Elisabetta De Minicis e del Prof. Carlo Pavolini.

Settembre – Ottobre 2005:

Partecipazione alla campagna di scavo archeologico presso il sito di Ferento – Viterbo, sotto la direzione scientifica della Prof.ssa Elisabetta De Minicis e del Prof. Carlo Pavolini.

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Gennaio 2021 – in corso:

Docente nei corsi di formazione professionale, modalità online, QGIS – Modulo Base - 24 ore, QGIS – Modulo Avanzato – 24 ore e PyArchinit (Plugin di Qgis per la gestione del dato archeologico) – 24 ore, per conto della società adArte s.r.l. - Rimini (RN).

Marzo 2020 – in corso:

Docente nel corso di formazione professionale, modalità online, QGIS – Modulo 1- 24 ore, per conto dell'associazione culturale UnaQuantum_inc.

24 Febbraio – Maggio 2020:

Docente nel corso di formazione professionale, modalità QGIS Modulo base – 30 ore per conto della società it Logic s.r.l – Viterbo (VT) tenuto presso la sede di LazioInnova – Rieti (RI).

18 Marzo 2016:

Ho tenuto un seminario di due ore sui *Sistemi Informativi Territoriali e il loro utilizzo in campo archeologico*, durante le lezioni del corso di informatica applicata all'archeologia del docente Prof. Marco Trapani, presso Università degli Studi di Firenze.

5 Aprile 2016:

Ho tenuto una lezione di un ora su Ferento e la Teverina in età medievale in occasione dei corsi del Prof. Vannini (Archeologia Medievale) e del Dott. Nucciotti (Storia degli insediamenti medievali) presso Università degli Studi di Firenze, incentrata specificatamente sugli approfondimenti metodologici di documentazione e rilievo del sito di Ferento (VT).

3 Giugno 2015:

Ho tenuto un seminario di due ore sui *Sistemi Informativi Territoriali e il loro utilizzo in campo archeologico*, durante le lezioni del corso di Metodologia della ricerca archeologica del docente Dott. Giuseppe Romagnoli presso Università degli Studi della Tuscia.

8 Maggio 2015:

Ho tenuto un seminario di un ora dal titolo “ *Diversos aspectos del incastellamento en la Italia medieval*” all'interno delle lezioni del corso di laurea di Archeologia Històrica II dell'Università di Siviglia.

8 Maggio 2015:

Ho tenuto un seminario di 3 ore sui *Sistemi Informativi Territoriali e il loro utilizzo in campo archeologico*, durante le lezioni del corso di Archeologia Medievale della Prof.ssa F. R. Stasolla, presso l'Università Sapienza di Roma.

Aprile 2014:

Ho tenuto una lezione frontale sui *Sistemi Informativi Territoriali e il loro utilizzo in campo archeologico*, durante il corso di Topografia Medievale (corso di laurea triennale in Beni Culturali, Università degli Studi della Tuscia, del Dott. Giuseppe Romagnoli).

Dicembre 2013:

Ho tenuto una lezioni frontali sulle tecniche costruttive medievali viterbesi, letture stratigrafiche murarie e GIS applicato allo studio degli elevati urbani, tenute per il corso di Archeologia Medievale (corso di laurea specialistica in Archeologia – classe 2s, Università degli Studi della Tuscia, della Prof.ssa Elisabetta De Minicis), per un totale di 4 lezioni.

Ottobre 2013:

Ho coordinato il corso di “*Metodi di prospezione geofisica: le indagini GPR*”. Presso il dipartimento di Scienze dei Beni Culturali dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, sotto la supervisione della Prof.ssa Elisabetta De Minicis.

PARTECIPAZIONI AD ATTIVITÀ SEMINARIALI E CONVEGNI

15 Dicembre 2020:

Partecipazione come relatore al convegno “La villa dopo la villa. Trasformazione di un sistema insediativo ed economico in Italia centrale tra tarda Antichità e Medioevo”, organizzato dall'Institut des Civilisations, Arts et Lettres (INCAL) dell'UCLouvain e dall'ISPC-CNR, in collaborazione con l'Accademia Belgica di Roma, con un intervento intitolato: “La Villa Romana di Poggio Gramignano (Lugnano in Teverina, Umbria – Italy) nella media valle del Tevere: dall'impianto originario tardo repubblicano all'installazione del cimitero infantile tardoantico: campagne di scavo 2016 – 2019”.

17 Ottobre 2020:

Ho tenuto un Workshop intitolato “From Qgis to Qfield and vice versa” presso il convegno ARCHEOFOSS 2020.

15 – 18 Aprile 2020:

Partecipazione al convegno RAC – Roman Archaeology Conference – Split 2020 con un intervento dal titolo: *How an integrated approach between the use of cutting edge technologies and the traditional archaeological methodology is implementing the knowledge on the development and transformation of rustic settlements between the imperial and late roman times in central Italy: the case of the Roman Villa of Poggio Gramignano and its infant cemetery*. Posticipata a Novembre – causa Covid_19.

19 Febbraio 2020 :

Partecipazione al convegno sui Software e Dati Geografici Free e Open Source FOSS4G-it 2020, organizzato congiuntamente da: Politecnico di Torino, Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera GFOSS.it e Wikimedia, con un workshop intitolato “Qgis goes to Blender”.

Gennaio 2020:

Partecipazione al convegno “Archaeological Institute of America, Annual Meeting – Washington 2020” con un poster dal titolo: *The Roman Villa and Late Roman Child Cemetery at Poggio Gramignano (Lugnano in Teverina, Umbria): Report on the 2019 Field Season*.

20-23 Febbraio 2019:

Partecipazione alla XIII edizione (Padova) del convegno ArcheoFoss “Free, Libre and Open Source software e Open Format nei processi di ricerca archeologica”, con la presentazione di un contributo orale intitolato: “Da Qgis a Qfield: come la nuova applicazione di Android sta agevolando il lavoro dell'archeologo sul campo”.

20-22 Febbraio 2018:

Partecipazione alla XII edizione (Roma) del convegno ArcheoFoss “Free, Libre and Open Source software e Open Format nei processi di ricerca archeologica”, con la presentazione di un poster intitolato: “Georeferire la stratigrafia archeologica”.

3-4-5 Febbraio 2016:

Partecipazione al 2nd International Conference of Aerial Archaeology “From Aerostats to Drones: aerial imagery in Archaeology” Rome, con una presentazione orale dal titolo: “*Il rilievo aereofotogrammetrico da drone per l’archeologia mediaevale aquilana*”.

3-4-5 Febbraio 2016:

Partecipazione al 2nd International Conference of Aerial Archaeology “From Aerostats to Drones: aerial imagery in Archaeology” Rome, 3-4-5 February 2016, con una presentazione poster dal titolo: “*Telerilevamento e indagini geofisiche per lo studio della città medievale di Ferento*”.

6 – 7 Maggio 2015:

Partecipazione come conferente al seminario “*Arqueología para despues de la Era Digital, reflexiones sobre la aplicacion real de los recursos informáticos*” con un intervento intitolato: “*Informatización y gestion de datos arqueológicos a través de Pyarchinit*” organizzato dal Dipartimento di Preistoria e Archeologia, Facoltà di Geografia e Storia dell’Università di Siviglia.

31 Ottobre – 2 Novembre 2013:

Partecipazione al workshop “Sharing Geospatial Data”, Berna (Svizzera) con presentazione di un intervento intitolato: “*Camerata Vecchia: from history of art through stratigrafical analysis to data-sharing*”.

21 Maggio 2013:

Partecipazione al seminario “Materials per Popolonia”, presso la facoltà di lettere e filosofia dell’Università degli Studi dell’Aquila.

23 Aprile 2013:

Partecipazione al seminario “L’archeologia degli insediamenti”, presso la facoltà di lettere e filosofia dell’Università degli Studi dell’Aquila.

22 Aprile 2013:

Partecipazione al seminario “Le new technologies e la divulgazione delle ricerche”, presso la facoltà di lettere e filosofia dell’Università degli Studi dell’Aquila.

15-16 Aprile 2013:

Giornate seminariali con il Prof. F. Amores (Università di Siviglia), sugli arsenali fluviali della città di Siviglia, presso la facoltà di lettere e filosofia dell’Università degli Studi dell’Aquila.

4 Aprile 2013:

Partecipazione al seminario “La fotogrammetria e l’utilizzo di Z-scan”. Presso la facoltà di lettere e filosofia dell’Università degli Studi dell’Aquila.

15-16 Marzo 2013:

Partecipazione al V Convegno Nazionale “Case e Torri medievali”. Indagini sui centri dell’Italia meridionale ed insulare (sec. XI – XV) sede distaccata di Orte dell’Università degli Studi della Tuscia; partecipazione con poster dal titolo “GIS e centro storico: il caso di Bagnai (VT)”.

Dicembre 2008 – Gennaio 2009:

Partecipazione al seminario di ceramica medievale inerente il corso di Archeologia Medievale (corso di laurea specialistica in Archeologia – classe 2s, Università degli Studi della Tuscia, della Prof.ssa Elisabetta De Minicis).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. MARTIN A., MONTAGNETTI R., PICKEL D., SERPETTI M., SOREN D.: *La Villa Romana di Poggio Gramignano (Lugnano in Teverina, Umbria – Italy) nella media valle del Tevere: dall'impianto originario tardo repubblicano all'installazione del cimitero infantile tardoantico: campagne di scavo 2016 – 2019*, in press.
2. ELEFANTE M., GALIFFA F., MARTIN A., MAURINA B., MONTAGNETTI R., PICKEL D., RIZZO F., SERPETTI M., SPAGNOLI E., SORANNA G., SOREN D., WILSON J.: *Villa Romana di Poggio Gramignano (Lugnano in Teverina, Umbria): Note Preliminari sui Scavi e Artefatti, 2016-2021*, in press.
3. MONTAGNETTI R., MANDOLESI L.: *Qgis, PyArchinit and Blender: surveying and management of archaeological data with Open Source solutions*, in *Archeomatica* (1) 2020. https://www.academia.edu/42827685/QGIS_PYARCHINIT_AND_BLENDER_SURVEYING_AND_MANAGEMENT_OF_ARCHAEOLOGICAL_DATA_WITH_OPEN_SOURCE_SOLUTIONS
4. MONTAGNETTI R., PICKEL D., WILSON J., RIZZO F., SOREN D.: *New research in the Roman Villa and Late Roman infant and child Cemetery at Poggio Gramignano (Lugnano in Teverina, Umbria)*, *Post Classical Archaeology* (10) 2020. https://www.academia.edu/43479667/New_research_in_the_Roman_villa_and_late_Roman_infant_and_child_cemetery_at_Poggio_Gramignano_Lugnano_in_Teverina_Umbria_Italy
5. MONTAGNETTI R., GUARINO G.: *From Qgis to Qfield: how the new Android application is facilitating the work of the field archaeologist*, in *Archeomatica* (1) 2020, in press.
6. MONTAGNETTI R., CHIRAZ P., RICCI A., PICKEL D.: *Strumenti, tecniche e soluzioni Open Source a confronto per l'elaborazione fotogrammetrica delle immagini digitali in ambito archeologico. Il caso della sepoltura in "Enchytrismos" proveniente dalla necropoli tardoantica di Poggio Gramignano*, in, *Archeomatica*, n. 1, Roma, 2019. https://www.academia.edu/39981163/Strumenti_tecniche_e_Soluzioni_Open_Source_a_confronto_per_l_elaborazione_fotogrammetrica_delle_immagini digitali_in_ambito_archeologico
7. MONTAGNETTI R., KISLIUK S., *GIS, cartografia storica e archeologia dei paesaggi. sperimentazioni sul territorio altolaziale*, in *Dydalos* 17, Viterbo, 2019. https://www.academia.edu/45146552/GIS_cartografia_storica_e_archeologia_dei_paesaggi_Sperimentazioni_sul_territorio_altolaziale

8. MONTAGNETTI R., ROSATI P.: *Georeferire la stratigrafia archeologica*, in *Archeologia e Calcolatori*, 2019. https://www.academia.edu/41171463/GEORIFERIRE_LA_STRATIGRAFIA_ARCHEOLOGICA
9. PICKEL D., MONTAGNETTI R., SOREN D.: *Pietre contro la malaria*, in *ARCHEO Editoriale*, n. 412, pp. 78 – 81. https://www.academia.edu/39174705/Pietre_contro_la_malaria
10. ROMAGNOLI G., BOZZO F., MONTAGNETTI R., PASTURA G., PIERMARTINI L., VILLARI A.: *Le campagne di survey 2015 e 2016 a Ferento (Viterbo)*, in *Fasti – FOLD&R* – 2017.
11. MONTAGNETTI R.: *Il territorio dell'antica Contea di Celano e gli insediamenti della prima fraternitas francescana: formazione e trasformazione*, Roma, 2018.
12. PICKEL D., INWOOD J., MONTAGNETTI R.: *Preliminary Report of the Excavation of La Villa Romana di Poggio Gramigano at Lugnano in Teverina (Umbria), Italy*, in «*Archaeologiae*», XIV, November 2017.
13. MONTAGNETTI R.: *L'uso delle nuove tecnologie nel survey archeologico: alcuni esempi dal territorio del Parco Regionale Sirente-Velino (AQ)*, in *Archeologia Medievale*, XLIII-2016.
14. MONTAGNETTI R.: *Unpublished or little-known archaeological evidence of the roman period in the territory of Lugnano in Teverina – Umbria (Italy)*, in *Journal of ancient Egyptian Interconnections* – <http://jaei.library.arizona.edu>.
15. REDI F., ALBERINI F., MONTAGNETTI R.: *Colle di Casciano nel territorio di Barete (AQ): note di topografia tardoantica e altomedievale dell'alta Valle dell'Aterno*, in *Archeologia Medievale*, XLIII.
16. ROMAGNOLI G., BOZZO F., MONTAGNETTI R., PASTURA G.: *Telerilevamento e indagini geofisiche per lo studio della città medievale di Ferento*, in “*Archeologia Aerea. Studi di Aerotopografia Archeologica*”, N. 10, 2016. In corso di stampa.
17. REDI F., MONTAGNETTI R.: *Il rilievo aereofotogrammetrico da drone per l'archeologia mediaevale aquilana*, in “*Archeologia Aerea. Studi di Aerotopografia Archeologica*”, N. 10, 2016. In corso di stampa.
18. REDI F., MONTAGNETTI R., ROSATI P., LALLONE D., AMORETTI V., CIAMMETTI E.: *Piana e Colle San Marco di Castel del Monte (AQ)*, in ARTHUR P. e LOMBARDO M. (a cura di), *Atti del VII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Lecce, 9-12 settembre 2015*.

19. REDI F., MONTAGNETTI R., ROSATI P., LALLONE D., AMORETTI V.: *Piana e Colle San Marco di Castel del Monte (AQ)*, anno 2014, in *Fasti Online*, 2015; (http://www.fastionline.org/excavation/micro_view.php?fst_cd=AIAC_833&curcol=sea_cd-AIAC_5974).
20. REDI F., MONTAGNETTI R., ROSATI P., LALLONE D.: *L'altopiano di Baullo di Gagliano Aterno (AQ) e la presenza francescana nel territorio del Parco Regionale "Sirente – Velino"*, in ARTHUR P. e LOMBARDO M. (a cura di), *Atti del VII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Lecce, 9-12 settembre 2015*.
21. MONTAGNETTI R.: *La Piattaforma GIS della carta archeologica di Ferento*, in ROMAGNOLI G. (a cura di) *Ferento. La città e il suo suburbio tra antichità e medioevo*, Ariccia (RM), 2014, pp. 153- 159.
22. MONTAGNETTI R.: *GIS e centro storico: il caso di Bagnaia (VT)*, in DE MINICIS E. (a cura di) *Atti del V Convegno di Case e Torri Medievali, Indagini sui centri dell'Italia meridionale e insulare (sec. XI – XV), Orte, 25-26 Marzo 2013*, Acquapendente 2014, pp. 341-347.
23. MONTAGNETTI R., ROSATI P.: *"Il GIS di Camerata Vecchia"*, in STASOLLA F. R., ANNOSCIA G. (eds.): *Incastellamento nella media valle dell'Aniene*, Roma, 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI E TECNICHE

Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Conoscenza scolastica della lingua francese.

Ottima conoscenza del pacchetto software “Microsoft Office” e “Libre Office”.

Ottima conoscenza dei programmi per la progettazione e il disegno geometrico: Autocad, Meridiana e simili.

Ottima conoscenza dei software GIS QGIS e GrassGIS.

Ottima conoscenza dei programmi per la modifica delle immagini digitali e per la loro vettorializzazione quali Photoshop e Gimp, Inkscape e simili.

Ottima conoscenza dei programmi per la realizzazione di grafici vettoriali quali YeD e Graphviz.

Ottima conoscenza dei software per l’elaborazione fotogrammetrica delle immagini digitali (SFM) finalizzata all’elaborazione di Modelli tridimensionali degli oggetti o delle aree acquisite, Ortofoto, DEM, DTM e DSM e alla gestione e al trattamento delle nuvole dense.

Nello specifico tali software sono: Agisoft Photoscan - Metashape, CloudCompare, MeshLab, OpenDroneMap - WEBoDM, MicMac, Meshroom, VisulSFM e simili.

Ottima conoscenza degli strumenti per l’acquisizione topografica in campo: GNSS e Stazione Totale. In particolare strumenti Trimble, Leica, Geo Max e Topcon.

Ottima conoscenza degli strumenti di rilevamento topografico basato sulla restituzioni di nuvole di punti quali Laser Scanner, Lidar e GPR con il quale ho avuto la fortuna di lavorare sia nelle società in cui ho lavorato che durante gli anni del mio dottorato. In particolare, per quanto riguarda il GPR ho potuto formarmi all’elaborazione delle proiezioni geofisiche tramite il software GPR – SLICE v. 7.0.

Ottima conoscenza dei principali software DBSM.

Ottima conoscenza del linguaggio SQL.

Conoscenza base del linguaggio di programmazione Python.

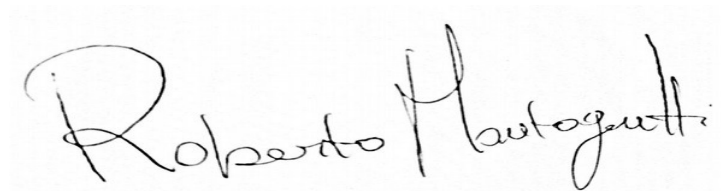
Tali competenze acquisite sopra elencate mi permettono oggi di lavorare in maniera autonoma alla gestione di progetti che prevedono posizionamenti topografici e produzione di documentazione grafica e cartografica, tavole e tematismi vari inerenti la restituzione dei dati acquisiti. In questo ambito, sono in grado di adempire all’intero flusso di lavoro che va dal campo: attraverso l’acquisizione del dato mediante l’uso di vari strumenti (Drone – UAV, GNSS, Stazione Totale, Laser Scanner, Lidar e GPR) alla sua elaborazione e restituzione in formati condivisibili (attraverso vari software: sia quelli specifici dello strumento adottato che tutti gli altri citati in precedenza) fino alla sua gestione all’interno di Geodatabase come PostgreSQL, Spatialite ed altri ancora che all’interno di piattaforme GIS realizzate con Qgis e Grass GIS, con possibilità anche di realizzazione di piattaforme GIS per “device” Android attraverso l’uso di Qfield.

Dichiaro che quanto dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

DATA:

FIRMA

21.02.21

A handwritten signature in black ink that reads "Roberto Montagnetti". The signature is written in a cursive style with a large initial 'R'.

Ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, il sottoscritto Dott. Archeologo ROBERTO MONTAGNETTI **autorizza** al trattamento dei propri dati personali.