

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Fabio
Zonetti
Specializzazione: Topografia, Rilievi Archeologici, Cartografia e GIS
Website: www.e42.it
Linkedin: Fabio Zonetti

ISTRUZIONE, AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E SPECIALIZZAZIONI

2021 Corso avanzato Rilievo 3D e gestione delle nuvole di punti, organizzato da Terrelogiche (modalità live-streaming);

2020 Corso Geodatabase (PostGIS), organizzato da Terrelogiche (modalità live-streaming);

2019 Seminario “Sistemi Geodetici di Riferimento” Relatore Renzo Maseroli, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma;

2019 Workshop “Virtual Archaeology - Dalla Fotogrammetria 3D alla Realtà virtuale (VR)” FOSS4G-IT Padova;

2018 Workshop “Sistemi di coordinate, Datum e loro trasformazioni nei software Open Source, utilizzando le risorse ed i servizi open disponibili liberamente” relatore Valerio Baiocchi, FOSS4G-IT Roma;

2016 The IGAW International GNSS Advances Workshop, SOGEL, Roma;

2015 Corso Analisi e gestione del territorio con software QGIS, organizzato da Terrelogiche presso Technology for all 2015, Roma;

2014 Produzione, gestione ed utilizzazione dei Database Geotopografici conformi al DM 10 Novembre 2011, Seminario di Formazione CISIS Fiuggi Terme (FR);

2014 Corso Rilievo Fotogrammetrico 3D e gestione delle mesh in ambiente Agisoft Photoscan e Meshlab, organizzato da Terrelogiche srl, presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale “Sapienza” Università di Roma;

2014 Corso di Formazione “Geomatica per i Beni Culturali”, TECHNOLOGYforALL, Centro Congressi Frentani, Roma;

2014 Workshop sulle Tecnologie di Rilievamento marino, organizzato da Codevintec, Fiumicino (RM);

2014 Partecipazione al III WorkShop Nazionale AIIG “Riconoscere, rispettare, trasgredire I LIMITI”, Dipartimento di Scienze Storiche,

Geografiche e dell'Antichità, Padova – Canale di Brenta;

2014 Partecipazione alla II Conferenza OpenGeoData Italia “Istruzioni per il RI-uso” organizzata dall'Associazione OpenGeoData presso il Centro Congressi Frentani, Roma;

2013 Corso Hale, QGIS Desktop e QGIS Web Client, VI ed. GFOSSDAY, Scuola di Ingegneria ed Architettura, Bologna;

2013 Corso Web-mapping, QGIS-Server, QGIS-Client e Lizmap, Faunalia, Pontedera (PI);

2013 Partecipazione al II Workshop nazionale AIIG Giovani “Le nuove geografie” Dipartimento di Geografia, Sapienza Università di Roma;

2013 Partecipazione alla I Conferenza OpenGeoData Italia, organizzata dall'Associazione OpenGeoData presso il Centro Congressi Frentani, Roma;

2012 Corso avanzato Analisi in QGIS, Faunalia, Pontedera (PI);

2012 Corso di formazione “Arc View GIS una risorsa per la ricerca e la didattica” organizzato dall'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Sez. Lazio, Dip. di Geografia, “Sapienza” Università di Roma;

2012 Partecipazione al I Workshop nazionale AIIG Giovani “Le nuove geografie” Castello del Valentino, Torino;

2011 Corso Introduzione ai GIS “ESRI ITALIA” e “Sapienza Università di Roma” in concomitanza al 54° Convegno Insegnanti di Geografia;

2011 Partecipazione al II Convegno SITAR “Potenziale archeologico, pianificazione territoriale e rappresentazione pubblica dei dati”, MiBAC, Palazzo Massimo alle Terme, Roma;

2010 Partecipazione al 2° Corso Internazionale per Topografi, organizzato dal CNGeGL in cooperazione con Geoweb S.P.A., Roma;

2010 Partecipazione al Seminario “La teoria e la pratica nelle riconfinazioni” organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Rieti, Rieti;

2010 Partecipazione alla Giornata di studio SITAR Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma, MiBAC, Palazzo Massimo alle Terme, Roma;

2009 Seminario di aggiornamento sul Piano Territoriale Paesistico Regionale, organizzato dall'Assessorato Urbanistica - Direzione Regionale Territorio e Urbanistica Regione Lazio, Roma;

2008 Corso “Uno strumento per ogni rilievo” organizzato da AGIT, presso Collegio dei Geometri della Provincia di Roma;

2008 Corso “Catasto Terreni” organizzato da AGIT presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Benevento;

2007 Corso sull' utilizzo delle tecnologie GPS nel rilievo catastale di aggiornamento, organizzato da Leica Geosystems e Collegio Provinciale dei

Geometri di Roma, Roma;

2007 Partecipazione al Seminario “Riconfinamento Catastale” organizzato da AGIT e Collegio Geometri di Grosseto, Grosseto;

2007 Partecipazione al Seminario “Piano Territoriale Paesistico Regionale e Tutela Paesistica” organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Roma, Roma;

2007 Partecipazione al VI Congresso di Topografia Antica, organizzato dal Dipartimento di Scienze Storiche Archeologiche e Antropologiche dell’Antichità, Università “La Sapienza” Roma;

2007 Corso Teorico/Pratico sul GPS, presso Leica Geosystems, Roma;

2006-07 Corso di Formazione post lauream “Progettare per tutti senza barriere”, organizzato Facoltà di Architettura Valle Giulia “Sapienza” Università di Roma;

2006 Corso di specializzazione sul Fascicolo del Fabbriato, patrocinato dall’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Roma e Collegio Provinciale dei Geometri di Roma, organizzato dal CeSArch, Roma;

2006 Partecipazione al Seminario “Vincoli Paesaggistici e procedimenti edilizi”, Collegio Provinciale dei Geometri della Provincia di Roma;

2006 Partecipazione alla Conferenza MondoGIS – Geoesplora “Il coordinamento dei Sistemi Informativi Regionali e la gestione del Territorio”, presso Regione Lazio, Roma;

2006 Corso “Topografia Applicata”, organizzato da AGIT, presso il Collegio dei Geometri di Roma;

2006 Partecipazione al Convegno “Lazio e Sabina” giornata di studio su “Archeologia, Vulcanismo e Telerilevamento”, MiBAC Roma;

2006 Partecipazione al Workshop open source, free software e open formats nei processi di ricerca archeologici Università degli Studi di Siena Dip. di Archeologia e Storia delle Arti, Grosseto;

2006 Stage sulla Cartografia Operativa presso il Centro Informazioni Geotopografiche Aeronautiche (C.I.G.A.), Pratica di Mare (RM);

2006 Partecipazione al Seminario “Reti di Stazioni permanenti GNSS e Servizi per l’ e-government” organizzato da Leica Geosystems, Università “La Sapienza” Roma;

2005 Corso/Stage per la formazione di addetti al restauro architettonico e archeologico, organizzato dal Dip. di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici Univ. degli Studi di Firenze, Termoli (CB);

2002 Abilitazione all’ esercizio della libera professione di Geometra, conseguita nella sessione unica presso l’I.T.C.G. “VIALE DI VILLA PAMPHILI” Roma. Votazione 70-100;

2000-2002 Attività di Tirocinio per l’ammissione all’esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Geometra, con particolare attenzione nei

rilievi di manufatti e direzione cantiere;

1999 Diploma di Istruzione Secondaria per Geometri presso l'I.T.G.
"Talete" L.R. con votazione 92/100; Roma

Esami di materie cartografiche sostenuti presso il Corso di Laurea in
Geografia dell'Università di Roma "La Sapienza":

- Cartografia Tematica
- Cartografia e fotointerpretazione
- Aerotopografia archeologica e Sistemi informativi Territoriali
- Tecniche di Fotogeologia
- Geomatica per il controllo del territorio
- Teoria ed esercitazioni pratiche di rilievo diretto – Top. Antica
- Lettura e interpretazione delle carte geografiche (idoneità)
- Cartografia informatica GIS (idoneità)

ALTRE QUALIFICHE

2019 Componente Commissione Topografia e cartografia Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma per il mandato 2019-2023;

2017 Consigliere GFOSS.it Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera, con mandato 2017-2019;

2016 Commissario per gli esami di abilitazione alla libera professione;

2015 Consigliere GFOSS.it Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera, con mandato 2015-2017;

2015 Componente Commissione Topografia, cartografia e metodologie di rilievo Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma per il mandato 2015-2019;

2014 Per l'associazione GFOSS Membro del Gruppo di Lavoro AgID GdL3-Reti GNSS;

2011 Componente Commissione Topografia, cartografia e metodologie di rilievo Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma per il mandato 2011-2015;

2010 Componente Commissione A.G.I.T. per norme UNI CNGeGL T.10 Rilievi di fabbricati – T.17 Rilievi archeologici;

2009 Consigliere A.G.I.T. per il mandato 2009-2014;

2008 Componente Commissione Topografia Collegio Provinciale dei Geometri di Roma per il mandato fino al 2011;

2007 ad oggi Tutor A.G.I.T. (Associazione Geometri Italiani Topografi);

2004 ad oggi Istruttore di Speleologia S.S.I. (Società Speleologica Italiana) nelle materie Cartografia, Topografia e Rilievo ipogeo.

AFFILIAZIONI

AGIT Associazione Geometri Italiani Topografi. (Tesoriere per il mandato 2009-2014);
GFOSS Associazione Italiana per l'Informazione Geografica Libera (Segretario per il mandato 2015-2017/2017-2019);
AGEPRO Associazione Nazionale Geometri Volontari per la Protezione Civile;
SSI Società Speleologica Italiana.

DOCENZE

2021 Relatore al Seminario online Sistemi di Riferimento "ETRF89 – ETRF2000 quali differenze" AGIT;

2021 Docente corso Pregeo e Docfa – nel PTCO (Commissione Topografia Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma e Istituto Tecnico Toscanelli di Ostia (Roma));

2020 Docente corso per personale Regione Lazio "GPS e applicazioni pratiche" presso Lazio Crea SpA, Via del Serafico, Roma;

2019 Relatore al Seminario "Il GIS applicato al catasto e all'urbanistica" presso il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma;

2018 Docente corso "Il Rilievo strumentale in archeologia" Soc. Coop. sociale a R.L. Onlus – Patatrac;

2018 Docente – XXVII Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2017 Docente – Alternanza scuola-lavoro (Commissione Topografia Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma e Istituto Tecnico Toscanelli di Ostia (Roma));

2017 Docente – Laboratorio BAM "Building and Modeling" presso la scuola media Giovanni XXIII di Guidonia (RM) nell'ambito del progetto "Georientiamoci" promosso dalla Fondazione Geometri Italiani;

2017 Docente – XXVI Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2016 Docente – Alternanza scuola-lavoro (Commissione Topografia Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma e Istituto Tecnico Toscanelli di Ostia (Roma));

2016 Docente – XXV Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2015 Docente – Corso AGIT "Cartografia" Collegio dei Geometri della Provincia di Salerno;

2015 Docente – Corso AGIT "Cartografia" Collegio dei Geometri della Provincia di Varese;

2015 Docente – Corso Pratico/teorico GIS-GPS patrocinato e42.it, presso

Studio Tecnico Zonetti, Roma;

2015 Docente – XXIV Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2014 Docente – modulo Cartografia Catastale nel corso “Topografia Applicata a problematiche Catastali” organizzato da Beta Formazione presso il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Roma;

2014 Docente – XXII e XXIII Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2014 Coordinatore e Docente – Corso Pratico “GIS e GPS”, organizzato da AGAT ed e42.it, in concomitanza con evento EGEA, Isola Polvese (PG);

2013 Docente – “Sistemi di Riferimento” nel Corso AGIT “Introduzione ai GIS” Sede Fondazione Italiana Geometri (Roma);

2013 Docente – XXI Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2013 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Varese;

2012 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Campobasso;

2012 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Sede Fondazione Italiana Geometri (Roma);

2012 Docente – XX Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2012 Docente – Corso AGIT “Introduzione ai GIS” Collegio dei Geometri della Provincia di Verona;

2012 Docente – Corso AGIT “GPS” Collegio dei Geometri della Provincia di Sassari (Tempio Pausania);

2012 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Varese;

2011 Docente – Corso AGIT “Cartografia e Sistemi di Riferimento” Collegio dei Geometri della Provincia di Sassari;

2011 Docente – Corso AGIT “Introduzione ai GIS” Collegio dei Geometri della Provincia di Varese;

2011 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Verona;

2011 Docente – XIX Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2011 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Lucca;

2010 Assistente Docente – Corso AGIT “GPS” Collegio dei Geometri della Provincia di Reggio Calabria;

2010 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Varese;

2010 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Napoli;

2009 Docente – XVIII Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo.

2008 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Roma;

2008 Docente – XVII Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2008 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Udine;

2008 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Reggio Calabria;

2008 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Verona;

2007 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Arezzo;

2007 Docente – Corso AGIT “Cartografia” Collegio dei Geometri della Provincia di Latina;

2007 Assistente Docente – Corso AGIT “GPS in RTK” Collegio dei Geometri della Provincia di Campobasso;

2007 Docente – XVI Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2006 Docente – XIV e XV Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2005 Docente – XII e XIII Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2004 Docente – XI Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Cartografia e rilievo ipogeo;

2003 Docente – X Corso di Speleologia S.S.I. G.S. URR I Roma: Ecologia e salvaguardia dell’ambiente carsico.

PUBBLICAZIONI

Zonetti F. et Al 2021 “Confronto empirico tra le metodologie di rilievo celerimetrico” Atti ASITA Academy, ISBN: 978-88-941232-7-2

Zonetti F., Tozzo R. 2019 “ProgettoPRO Punti di Riferimento Open”, Atti 23a Conferenza Nazionale ASITA, Trieste. ISBN: 978-88-941232-5-8

Zonetti F. 2019, “compilazione in ambiente QGIS delle schede per la gestione degli inquadramenti topografici: il popolamento della banca dati SITAR”, Atti Archeofoss 2018 in Archeologia e Calcolatori n. 30-2019, 511-514, Edizioni All’Insegna del Giglio, Sesto Fiorentino (FI), ISBN: ISBN 978-88-7814-921-2, e ISBN 978-88-7814-922-9

Zonetti F., Tozzo R. 2018 “I toponimi nelle mappe d’impianto catastale”,

Atti 22a Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano. ISBN: 978-88-941232-1-0

Zonetti F. 2017 “Mappe d'impianto catastale, una risorsa storico-cartografica georeferenziata”, Atti X seminario CISGE dalla mappa ai GIS, Uniroma3

Zonetti F., Tozzo R. 2017 “Mappe d'impianto catastale, una risorsa storico-cartografica georeferenziata: applicazioni pratiche per l'analisi delle trasformazioni territoriali” in Atti 21a Conferenza Nazionale ASITA, Salerno. ISBN: 978-88-941232-8-9;

Zonetti F. et Al. 2016 “Piattaforme cartografiche a confronto per l'analisi dei nasoni di Roma” Bollettino della ASSOCIAZIONE ITALIANA di CARTOGRAFIA (158), 4-13 - ISSN 0044-9733 (print) ISSN 2282-572X (online);

Zonetti F. et Al. 2016 “Torre Secchi (Frattocchie): dai rilievi Laser Scanner e fotogrammetrici al plastico per il museo della base geodetica dell'Appia Antica”, in Atti 20a Conferenza Nazionale ASITA, Cagliari. ISBN: 978-88-941232-6-5;

Zonetti F. et Al. 2015 Interpretazioni geografiche sulla localizzazione dei forti del campo trincerato di Roma, in Atti 19a Conferenza Nazionale ASITA, Lecco. ISBN: 978-88-941232-2-7

Zonetti F. et Al. 2015 AGAT Marathon Map – Un progetto di cartografia partecipata, in Atti 19a Conferenza Nazionale ASITA, Lecco. ISBN: 978-88-941232-2-7

Zonetti F. et Al. 2015 Le attività locali del Progetto LENA, in Atti Conferenza ESRI Italia 2015

Zonetti F. et Al. 2014 Scenari neogeografici per i ‘nasoni’ della periferia romana, in Atti 18a Conferenza Nazionale ASITA, Firenze. ISBN: 978-88-903132-9-5

Zonetti F. 2013 La migrazione dei dati geospaziali dai sistemi di riferimento catastali a Gauss-Boaga: un confronto sperimentale tra gli strumenti software e le librerie proprietarie, free e open source, in Archeofoss – Atti del VII Workshop (Roma 2012), a cura di M. Serlorenzi. pp. 157-164 – Edizioni All'Insegna del Giglio, Borgo San Lorenzo (FI) ISBN: 978-88-7814-574-0

Zonetti F., Miranda M. 2013 Geotopocartografia dell'Appia Antica, caposaldo B della base geodetica di Padre Secchi, in La scoperta del caposaldo B della base geodetica di A. Secchi lungo la via Appia Antica, a cura di Tullio Aebischer. pp 34-39 – Edizioni Nuova Prhomos, Città di Castello (PG) ISBN: 978-88-97900-57-3

Zonetti F. 2014 Geografia dei Meridiani e dei Paralleli e l'incrocio di Termoli, in La Passione dei Topografi Italiani. Pensieri e interventi relativi al convegno internazionale in occasione dell'inaugurazione del monumento denominato “il Sogno” che materializza l'incrocio tra il 42° Parallelo e il 15°

meridiano. pp. 11-13

PRESENTAZIONI E CONTRIBUTI A CONVEGNI E SEMINARI

2021 Relatore “Confronto empirico tra le metodologie di rilievo celerimetrico“ Conferenza ASITAacademy Evento Online;

2020 Relatore “ProgettoPRO Punti di Riferimento Open” FOSS4G-IT presso Politecnico di Torino;

2019 Relatore “Dalla mappa d’impianto catastale al G.I.S.”, giornata evento 90 anni della professione del Geometra. Cassa Italiana Geometri, Roma;

2019 Relatore “ProgettoPRO Punti di Riferimento Open” 23a Conferenza Nazionale ASITA, Trieste;

2018 Relatore “I toponimi nelle mappe d’impianto catastale” 22a Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano;

2018 Relatore “QSITAR Applicativo in ambiente QGIS per la gestione degli inquadramenti topografici ai fini della documentazione archeologica negli scavi di emergenza, per la facilitazione del popolamento della banca dati SITAR” FOSS4G-IT Roma, Dipartimento di Scienze dell’Antichità, Sapienza Università di Roma;

2018 Contributo poster “Progetto “PRO” Punti di Riferimento Open” FOSS4G-IT Roma, Dipartimento di Scienze dell’Antichità, Sapienza Università di Roma;

2018 Contributo poster “WebGIS "DB-Roma e42.it" FOSS4G-IT Roma, Dipartimento di Scienze dell’Antichità, Sapienza Università di Roma;

2018 Relatore e organizzatore workshop “RTKLIB per il posizionamento GNSS di precisione e importazione dei dati in QGIS" FOSS4G-IT Roma, Dipartimento di Scienze dell’Antichità, Sapienza Università di Roma;

2018 Membro Comitato Organizzatore locale, FOSS4G-IT Roma, organizzato da Gfoss.it in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dell’Antichità, Sapienza Università di Roma;

2017 Relatore “Mappe d’impianto catastale, una risorsa storico-cartografica georeferenziata: applicazioni pratiche per l’analisi delle trasformazioni territoriali” 21a Conferenza Nazionale ASITA, Salerno;

2017 Contributo poster “La crisi idrica di Roma: la chiusura dei nasoni” 21a Conferenza Nazionale ASITA, Salerno;

2017 Relatore “ Strumenti per la neogeografia, quali precisioni?” Sessione S36 XXXII Congresso Geografico Italiano, Università Roma 3;

2017 Relatore al Geobservatory “Una webmap application per la scoperta dei luoghi cartografici di Roma” Conferenza Italiana ESRI, Roma;

2016 Relatore “un webgis non ufficiale, con dati ufficiali” Convegno annuale AIC Associazione Italiana di Cartografia, San Benedetto del Tronto

(AP);

2016 Relatore “Mappe d’impianto catastale, una risorsa storico cartografica georeferenziata” X Seminario di Studi Storico-cartografici dalla mappa al GIS, Università di Roma 3;

Presentazione Live-Poster “Lo Splende Tour 2015 di Annalisa, attraverso ArcGIS online” Conferenza Italiana ESRI, Roma;

2016 Relatore “Laboratorio cartografico” in La Geografia nel nuovo millennio” IV edizione, organizzato da AGAT Associazione Geografica per l’Ambiente e il Territorio, Casa della Cultura Villa De Sanctis Roma;

2016 Membro Comitato Organizzatore “La Geografia nel nuovo millennio” IV edizione, organizzato da AGAT Associazione Geografica per l’Ambiente e il Territorio, Casa della Cultura Villa De Sanctis Roma;

2015 Relatore progetto “Diffusione delle competenze digitali in ambito geografico con promozione del software e dei formati liberi” per GFOSS.it alla Coalizione per le competenze digitali, presso sede Agenzia per l’Italia Digitale (AgID), Roma;

2015 Contributo Poster “Interpretazioni geografiche sulla localizzazione dei forti del campo trincerato di Roma” 19a Conferenza Nazionale ASITA, Lecco;

2015 Contributo presentazione “AGAT Marathon Map – Un progetto di cartografia partecipata” 19a Conferenza Nazionale ASITA, Lecco;

2015 Relatore “Piattaforme cartografiche a confronto per l’analisi dei nasoni di Roma” Convegno annuale dell’ Associazione Italiana di Cartografia, Salerno;

2015 Presentazione Live-Poster “Mappa delle postazioni militari minori “bunker” nel territorio di Sabaudia LT) 16° Conferenza ESRI Italia, Roma;

2015 Contributo presentazione “Le attività locali del progetto LENA” 16° Conferenza ESRI Italia, Roma;

2015 Contributo Live-Poster “I nasoni nel paesaggio romano attraverso il cinema” 16° Conferenza ESRI Italia, Roma;

2014 Contributo presentazione “Scenari neogeografici per i ‘nasoni’ della periferia romana” 18a Conferenza ASITA, Firenze;

2014 Contributo Live-Poster “Scenari neogeografici per i ‘nasoni’ della periferia romana” 15a Conferenza Italiana Utenti Esri, Roma;

2014 Membro Comitato Organizzativo II° Convegno Internazionale AGIT, 4-5 aprile 2014, Campobasso – Termoli (CB), 4-5 Aprile 2014

2013 Curatore e Relatore – Seminario “GPS – Strumento Per i Geografi” AGAT, Casa della Cultura, Villa De Sanctis, Roma;

2013 Presentazione “Realizzazione di una mappa tematica 3D come ausilio

alla lettura, comprensione e analisi dei fenomeni geografici.” II WorkShop AIIG Giovani, Dipartimento di Geografia, Università La Sapienza, Roma;

2013 Membro Comitato Organizzativo II WorkShop AIIG Giovani, organizzato da AGAT in collaborazione con AIIG, Dipartimento di Geografia, Sapienza Università di Roma;

2013 Presentazione “Geotopocartografia dell’Appia Antica, caposaldo B della base geodetica di Padre Secchi” Sede Parco Appia Antica Roma;

2012 Membro Comitato Organizzatore “La Geografia nel nuovo millennio” II edizione, organizzato da AGAT Associazione Geografica per l’Ambiente e il Territorio, Dipartimento di Geografia, Sapienza Università di Roma;

2012 Presentazione “La migrazione dei dati geospaziali dai sistemi di riferimento Catastali a Gauss-Boaga: un confronto sperimentale tra gli strumenti software di proiezione cartografica e le librerie proprietarie, free e open source. Archeofoss 2012 Palazzo Massimo alle Terme, Roma;

2011 Presentazione Poster “Catasto delle postazioni militari fortificate minori (II° conflitto mondiale)” Convegno internazionale A.G.I.T. Verona;

2011 Contributo Poster “Ecomuseo delle trincee della Lessinia” Convegno internazionale A.G.I.T. Verona;

2011 Membro Comitato Organizzativo I Convegno Internazionale AGIT – II° WorkShop, 30 Giugno – 1 luglio 2014, Palazzo della Grande Guardia, Verona;

2010 Membro del Comitato Organizzativo e moderatore I WorkShop AGIT, Sede Cassa Italiana Previdenza e Assistenza Geometri, Roma;

2008 Contributo Poster cartografico presentato alla “mostra sulla Grande Guerra” Bosco Chiesanuova (VR).

ESPERIENZE PROFESSIONALI PRESSO ENTI/REGIONI

Presso il Dipartimento Territorio e Urbanistica Regione Lazio per l’istruttoria delle osservazioni al Piano Territoriale Paesistico Regionale in ambiente GIS, periodo 2009/2010 (durata 6 mesi);

Presso l’Agenzia del Territorio della Provincia di Roma in collaborazione con il Collegio dei Geometri di Roma per la digitalizzazione dei Fogli d’Impianto, periodo 2009/2010;

Per l’Agenzia del Territorio della Provincia di Roma in collaborazione con il Collegio dei Geometri di Roma per la georeferenziazione dei Fogli d’Impianto, periodo 2012.

Presso il C.O.C. di Montereale (AQ) Sisma Centro Italia 2016 per l’Associazione Nazionale Geometri Volontari per la Protezione Civile A.Ge.Pro. Attività di gestione e programmazione dei sopralluoghi per la compilazione delle schede Aedes, mediante l’applicativo ERIKUS

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2021 Rilievi Laser scanner, ai fini del rilievo delle facciate degli edifici in via Radicofani 19 e via A. Maria di Francia 6, Roma. Committente EUR TECNICA SRL;

2021 Rilievi Laser scanner, ai fini del sismabonus ed ecobonus, di un complesso di abitazioni in località Casal Palocco, Roma

2021 Rilievi ai fini della progettazione per nuova rete Italgas, committente BARCI ENGINEERING SRL;

2021 Rilievo Laser scanner con generazione di sezioni della scarpata per la determinazione della posizione delle rocce franate e rilievo strumentale (stazione totale – GPS) per la determinazione della proprietà del terreno dove si è generato lo smottamento delle rocce, ai fini di una CTU. Castel Gandolfo (RM);

2021 Rilievo (1,3 Ha) per l'inquadramento e il tracciamento dell'asse di scavo della nuova fogna (220m), nel terreno in Via Lucrezia Romana, Ciampino (RM);

2021 Rilievo Laser scanner, ai fini dell' ecobonus, di una palazzina sita in Civita Castellana (VT);

2020 Rilievo strumentale, ai fini di una CTU, di manufatti per la lavorazione dei legnami. Velletri (RM);

2020-21 Monitoraggio di un tratto delle Mura Aureliane con strumentazione Stazione Totale Motorizzata. Cantiere Italgas, committente ENERECO Spa;

2020 Rilievo Laser scanner ai fini della realizzazione delle vetrate sagomate per pareti divisorie interne. Cantiere via Sciangai, Roma. Committente MEREGALLI IMPIANTI TERMOTECNICI S.R.L.;

2020 Rilievo laser scanner Museo di Arte Moderna di Anticoli Corrado (RM) con restituzione integrale del modello 3D a nuvola di punti;

2020 (dal 2016) Rilievi ai fini della progettazione per nuova rete Italgas, committente GEOPAVIA Srl;

2020 Tracciamento delle fondazioni e dei pilastri della nuova chiesa in via Tricerro, Roma. Committente Verredil Srl;

2020 Monitoraggio con livellazione di alta precisione del Duomo di Monte Compatri (RM);

2019-21 Monitoraggio con livellazione di alta precisione di un'abitazione privata in Via Firesin, Roma;

2019 Monitoraggio con livellazione di alta precisione della Chiesa di Colonna (RM);

2019 Monitoraggio con livellazione di alta precisione del Duomo di Rocca di Papa (RM);

2018 Monitoraggio con livellazione di alta precisione, condominio Via Tiberio 18, Roma;

2018 Rilievo Laser scanner con generazione di sezioni della scarpata in Poggio Mirteto scalo (RM);

2018 Webmap in ambiente ArcGIS-online dei Borghi di Pregio, committente Comune di San Vito Romano (RM);

2017 Rilievi Laser scanner Casa delle Armi (ex Aula Bunker) Foro italico;

2017 Rilievo laser scanner con generazione del modello 3D di Villa York, in Vicolo del Forte Bravetta, Roma;

2017 Rilievo laser scanner dell'area delle piscine, circolo sportivo dell'Aeronautica Militare, Aeroporto di Linate, Milano;

2017 Monitoraggio con livellazione di alta precisione, muro di contenimento condominio in Via dei Monti di Primavalle 197/b;

2016 Rilievo di una galleria ex STEFER, nel comune di Roma, e tracciamento della stessa nel giardino soprastante al fine di individuare l'area a lastrico solare ai fini di una CTU;

2016 Rilievo ai fini della verifica di circa 20 dividendi di confine, nel comune di Roma, ai fini di una CTU;

2013-15 Cantiere Metro C Roma, Tracciamento delle catene di contenimento Basilica di Massenzio.

2014 Progetto GIS in ambiente QGIS, Centro Storico del Comune di Rignano Flaminio (RM);

2014 Rilievo e calcolo volumetrico deposito di argilla presso cava cementeria Buzzi-Unicem Barletta (BT);

2014 Rilievo GPS limiti proprietà (circa 11 Km), cava cementeria Buzzi-Unicem Guidonia Montecelio (RM), per verifica confini;

2013 Accatastamento alloggi demaniali complesso immobiliare Via Antonio da San Gallo 19 Civitavecchia (RM), per conto 8° Reparto Infrastrutture Esercito Italiano.

2013 Generazione di file SHP, finalizzati alla implementazione definitiva di modelli idraulici su base GIS, dei rilievi topografici su reticolo idrografico secondario del bacino del fiume Tevere.

2013 Rilievo a Piano Quotato (22 Ha) per lo studio di esondazione del fosso di PATROLUNGO nell'area limitrofa al GRA, Roma;

2012 Rilievo plano-altimetrico per la progettazione di un cavidotto (2,6 km) per l'allaccio di un impianto fotovoltaico alla rete elettrica. Località Cisterna (LT);

2012 Livellazione per la verifica delle pavimentazioni presso sede ISTAT,

via dell'Oceano Pacifico, Roma;

2011 Rilievo plano-altimetrico e picchettamento collettore Fosso della Patatona Ciampino (RM);

2011 Livellazione di alta precisione per monitoraggio fabbricato e terrapieno, Condominio in Via di Montefiorino 13, loc. Prima Porta, Roma;

2010 Rilievo Teatro Romano Via di Santa Dorotea 8, loc. Trastevere, Roma;

2007 Rilievo plano-altimetrico e picchettamento pali di fondazione e fondazioni Casa dello studente, Municipio XII, Via di Valleranello Roma;

2002-10 stretta collaborazione con Studio professionale d'Ingegneria Mura sito in Roma, per D.I.A., Accatastamenti, Condoni, Rilievi, disegni carpenterie strutture in c.a. Tra i lavori più rilevanti:

- Accatastamento Hotel Siena Via Sant'Andrea delle Fratte Roma;
- Accatastamento ampliamento Hotel Turner Via Nomentana Roma;
- Accatastamento di un'autorimessa, composta da 86 box auto, realizzati dal recupero di una ex galleria STEFER, Roma;
- Elaborazione di carpenterie struttura in c.a. di 3 villini trifamiliare e 2 villini bifamiliari località Torrino-Mezzocammino Roma, soc. BI.TA I s.r.l.;
- Elaborazione di carpenterie struttura in c.a. e collaborazione alla progettazione delle strutture di 4 villini a schiera località Torrino-Mezzocammino Roma, soc. BI.TA I s.r.l.;
- Elaborazione di carpenterie struttura in c.a. edificio adibito a Uffici località Torrino-Mezzocammino Roma, soc. BI.TA I s.r.l.;
- Elaborazione di carpenterie struttura in c.a. edificio civile abitazione località Torrino-Mezzocammino Roma, soc. Belcasa s.r.l.;
- Elaborazione di carpenterie struttura in c.a. e collaborazione alla progettazione delle strutture villa bifamiliare località Torrino-Mezzocammino Roma, soc. Belcasa s.r.l.;
- Elaborazione di carpenterie struttura in c.a. e collaborazione alla progettazione delle strutture edificio di civile abitazione in Via Sant'Angelo di Romagna località Vitinia Roma;
- Controllo quote travi di fondazione e picchettamento pilastri in ferro capannone industriale sito in Via Pontina Vecchia Pomezia (RM) proprietà Artesko s.r.l.;

2021 Rilievo strumentale e generazione dei fotopiani di una tratto della via Labicana, rinvenuto durante gli scavi Italgas in Via Casilina (Villa De Sanctis), Roma;

2021 Rilievo archeologico (posizionamento, fotopiani, caratterizzazione archeologica) delle strutture murarie rinvenute al piano sottostrada di Palazzo Gambirasi. Via della Pace, Roma. Committernza Pontificio Istituto Teutonico di Santa Maria dell'Anima;

2021 Rilievo laser scanner degli ambienti al piano sottostrada e delle cisterne ipogee di Palazzo Gambirasi. Via della Pace, Roma. Committernza Pontificio Istituto Teutonico di Santa Maria dell'Anima;

2021 Rilievo strumentale e georeferenziazione delle strutture murarie rinvenute negli scavi di indagini archeologiche preventive presso Policlinico Militare di Roma (Celio, Fabbricati 14 e 16);

2021 Rilievo laser scanner georeferenziato del sistema di cunicoli ipogei e pozzi (88m), con posizionamento sulla tavola dei saggi archeologici, cantiere privato, in via G.B. Paravia, Roma;

2021 Posizionamento e generazione dei fotopiani delle strutture archeologiche rinvenute nei 10 saggi preventivi, nel cantiere privato, in via G. B. Paravia, Roma;

2021 Rilievo fotogrammetrico con drone al fine della generazione del fotopiano dello scavo archeologico (1,1 Ha) nel cantiere italgas in via del Fosso di Valpignola, Roma. Committente BARCI Engineering Srl;

2021 Generazione e georeferenziazione del fotopiano di uno scavo archeologico (23x5m) e posizionamento delle strutture muraria di epoca romana nel cantiere privato, in via dei Bruzi, Roma. Committente ADP Srl;

2021 Rilievo laser scanner di un tratto di acquedotto ipogeo (38m) ad una profondità di circa 3m, in Via del Fosso di Valpignola, Roma. Cantiere Italgas, committente BARCI Engineering Srl;

2021 Rilievo laser scanner di un sistema di cunicoli ipogei (25m), in Via del Fosso di Valpignola, Roma. Cantiere Italgas, committente BARCI Engineering Srl;

2021 Generazione e georeferenziazione del fotopiano di un tratto di strada basolata (48m) in Via di Tor Forame/Via di Prataporci, Roma. Cantiere Italgas, committente BARCI Engineering Srl;

2021 Generazione e georeferenziazione del fotopiano di un tratto di strada basolata (58m) in Via Torre dello Stinco, Roma. Cantiere Italgas, committente BARCI Engineering Srl;

2021 Generazione e georeferenziazione del fotopiano di un tratto di strada basolata (58m) in Via Torre dello Stinco, Roma. Cantiere Italgas, committente BARCI Engineering Srl;

2020 Rilievo laser scanner di un cunicolo ipogeo nel cantiere Italgas in Via di Fontana Candida angolo Via di Tor Forame, Roma. Committente

BARCI Engineering Srl;

2020 Rilievo di strutture murarie rinvenute negli scavi Italgas in Via Ridolfo Livi angolo Via Cassia, Roma. Committente ENERECO Spa;

2020 Generazione e georeferenziazione del fotopiano di una villa con mosaico nel cantiere Italgas in Via di Tor Forame, Roma. Committente BARCI Engineering Srl;

2020 Modello 3D e generazione del fotopiano della via Cava nel cantiere Italgas in Via di Ponte del Pantano, Roma. Committente BARCI Engineering Srl;

2020 Rilievo di strutture murarie rinvenute durante gli scavi ARETI SPA nei cantieri di Testaccio e Trastevere, Roma;

2020 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano di strutture murarie rinvenute durante gli scavi Flash Fiber via Piazza Manfredo Fanti, Roma;

2020 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano di strutture murarie rinvenute durante gli scavi Flash Fiber via Turati, Roma;

2020 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano di un tratto di strada basolata rinvenuta durante gli scavi ARETI, in Via Anguillarese 390, Roma.

2020 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano di un tratto dell'Appia Antica rinvenuto durante gli scavi Flash Fiber in via Appia Antica 220, Roma;

2020 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano di un tratto di una strada romana rinvenuta durante gli scavi ITALGAS, in via Marcello Alessio, Roma;

2019 Rilievo archeologico strumentale delle strutture murarie di epoca romana rinvenute durante gli scavi ITALGAS, in viale del Policlinico 137-149, Roma;

2019 Rilievo archeologico strumentale del mausoleo e delle strutture murarie rinvenute durante gli scavi ITALGAS, in via dei Salentini (Porta Tiburtina), Roma;

2018 Rilievo archeologico del mausoleo rinvenuto durante gli scavi ARETI, in via Guerrieri, Roma;

2018 Rilievo archeologico strumentale del tratto di acquedotto rinvenuto durante gli scavi cantiere ARETI, in viale Giotto, Roma;

2017 Rilievo laser scanner e rilievo archeologico Mausoleo di Augusto, Roma;

2017 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano del tratto di acquedotto rinvenuto durante gli scavi cantiere TELECOM, in viale Giotto, Roma;

2016 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano e modello 3D delle

evidenze archeologiche rinvenute durante gli scavi TELECOM, in località Montefiascone (VT);

2016 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano di una strada basolata rinvenuta durante gli scavi Italgas in via dei cerasetti (Marino RM);

2016 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano delle cave rinvenute durante gli scavi cantiere ACEA Distribuzione, in via Reno angolo Via Clitunno, Roma;

2015 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano delle trincee archeologiche preventive e delle evidenze archeologiche, Lottizzazione Formalicchio, località Genazzano (RM);

2015 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano e modello 3D delle evidenze archeologiche rinvenute durante gli scavi TELECOM, in località Montefiascone (VT);

2015 Rilievo strumentale e generazione del fotopiano della strada rinvenuta durante gli scavi cantiere ROMACAPITALE cartellonistica informativa, in via Tempio degli Arvali, Roma;

2015 Rilievo strumentale ambiente rinvenuto durante gli scavi ACEA Distribuzione in Via dei Monfortani, Roma;

2015 Rilievo strumentale strutture e generazione del fotopiano delle strutture murarie rinvenute durante gli scavi ACEA Distribuzione in Via di Santa Maria alle Fornaci, Roma;

2014 Rilievo Fotogrammetrico con restituzione modello 3D e rilievo strumentale strutture murarie rinvenute durante gli scavi di ACEA Distribuzione, Piazzale del Verano, Roma;

2014 DOMUS AUREA, Rilievo Ambienti 40-41 e picchettamento degli stessi nel giardino superiore;

2014 Rilievo delle strutture murarie di epoca neroniana, in prossimità del Colosseo, rinvenute durante gli scavi Italgas;

2014 Rilievo strumentale e fotogrammetrico (con restituzione 3D) di alcuni tratti della Prenestina Antica rinvenuta durante gli scavi Italgas, Roma;

2013-14 BASILICA DI MASSENZIO, rilievo delle evidenze archeologiche rinvenute durante gli scavi per l'alloggiamento delle catene di contenimento a terra. Cantiere Metro C, Roma;

2013-14 Rilievo strumentale evidenze archeologiche rinvenute durante gli scavi di emergenza Cantieri ITALGAS anni 2013-2014.

2013 Scavi di OSTIA ANTICA, piano quotato de rilievo delle strutture murarie per la realizzazione di una passerella per l'abbattimento delle barriere architettoniche, dagli Horrea del grano all'area del Capitolium;

2013 Posizionamento inumati e strutture murarie, cantiere sito nel centro

storico di Cesano – Roma.

2013 DOMUS AUREA, Rilievo Ambiente 20 e cripto-portico e picchettamento degli stessi nel giardino superiore;

2013 APPIA ANTICA, rilievo scavo archeologico per la messa in luce del caposaldo B della Base geodetica di Padre Secchi;

2012-13 Rilievo strumentale evidenze archeologiche rinvenute durante gli scavi di emergenza Cantieri ITALGAS;

2012 Mappa dei siti archeologici e del rischio archeologico, realizzata in ambiente GIS, per la verifica preventiva dell'interesse archeologico lungo il tracciato dell'oleodotto di collegamento Pomezia-SERAM Fiumicino, ENI-Saipem;

2012 APPIA ANTICA, operazioni geotopografiche per lo studio del caposaldo B della Base geodetica di Padre Secchi;

2012 DOMUS AUREA, Rilievo Sala ottagonale e ambienti limitrofi con picchettamento degli stessi nel giardino superiore;

2012 Posizionamento evidenze archeologiche, cantiere per la realizzazione di una palazzina, Aeroporto Militare di Centocelle. (Roma).

2011 Posizionamento trincee archeologiche preventive, cantiere PUP Roma Capitale in Via Laurentina 7, Roma;

2011 Posizionamento strutture murarie rinvenute durante scavi ACEA in prossimità Basilica S. Paolo fuori le mura (Roma);

2010-11 Rilievo strumentale evidenze archeologiche rinvenute durante gli scavi di emergenza Cantieri ITALGAS;

2010 Posizionamento carotaggi geologici e archeologici presso il complesso S. Maria Ausiliatrice Roma;

2010 Posizionamento carotaggi archeologici cantiere Via Salaria Km. 14.350 località Settebagni Roma;

2009 Posizionamento di un tratto di strada basolata rinvenuta durante gli scavi Italgas in Via Rocca di Papa (Grotta Ferrata);

2008 POZZO-PANTALEO, Rilievo strumentale strutture archeologiche con inquadramento e aggancio ai rilievi delle strutture rinvenute durante gli scavi in anni precedenti, cantiere RFI, via Portuense, Roma;

2008 Rilievo archeologico strumentale di una necropoli di VIII sec. a.C. sita in località Castel Malnome Roma;

2008 Rilievo archeologico strumentale di un tracciato viario di epoca romana - cantiere via Allievi – Ponte Galeria;

2008 Rilievo archeologico strumentale di tagliate e pozzi presso il cantiere

Via delle Vigne Roma;

2007 Vettorizzazione e restituzione grafica rilievo di strutture archeologiche all'interno della Chiesa di S. Domenico Fondi (LT);

2007 Rilievo archeologico strumentale di una villa rustica - cantiere Via di Ponte Galeria Roma;

2007 NMT, Rilievo indiretto (foto-raddrizzamento) e restituzione grafica, muro di contenimento vicolo della Serpe - cantiere archeologico Nuovo Mercato Testaccio Roma;

2006 Rilievi ceramici a corredo di una tomba sec. VII a.C.;

2006 Rilievo archeologico strumentale di dettaglio di un tratto di strada basolata, località Palazzo Morgana Roma;

2006 Rilievo archeologico strumentale delle strutture murarie rinvenute durante gli scavi di emergenza Cantieri A.C.E.A. Località Ardeatina (via di S.ta Fumia), Pavona-S.ta Palomba, Ciampino Acquacetosa, Ostia Antica;

CONOSCENZE INFORMATICHE SU APPLICATIVI PROFESSIONALI

Sierra Soft Topko Survey e Land, Topoprogram Tabula-t, Leica Infinity, Leica Geoffice, Topoprogram Limiti2000, Tecnobit Geocat, Autocad, ZWCad, Verto IGM, CartLAB 3, Topoprogram Trasforma2000, Traspunto, Topoprogram Terra2000, Topoprogram Mappe, Tecnobit Georem, RDF, Agisoft PhotoScan Professional (Metashape), Meshlab, Leica Cyclone register, Leica Cyclone Field, Oziexplorer, OziCE, Ozi3D, QGIS e strumenti GRASS, QField, ArcGISOnline, QGISCloud, Marzipano (virtual tour 360)

Roma, 18/12/2021

In fede
FABIO ZONETTI