

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Fabio CAMICIOTTOLI

-  Via Mincio 49 Montevarchi Arezzo
-  Sostituire con numero telefonico  3458077012
-  camiciottoli.fabio@gmail.com
- 
-  Sostituire con servizio di messaggistica istantanea 3458077012

Sesso M | Data di nascita 13/06/1972 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO  
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Consigliere Comunale del Comune di Montevarchi eletto nella carica nell'elezione amministrativa del 2016 nelle fila della lista elettorale denominata Avanti Montevarchi

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

da 01 gennaio 2016

**Istruttore Tecnico**

Settore Genio Civile Valdarno Superiore - Regione Toscana – Via Arrigo Testa 2

- Tecnico Topografo – Progettazione e Direzioni Lavori – Direttore Operazioni Antincendio Boschivo

**Attività o settore** Assetto Idrogeologico e Antincendio Boschivo

da 28 dicembre 2001  
al 31 dicembre 2016

**Istruttore Tecnico**

Provincia Arezzo - Servizio Difesa del Suolo – Unità Organizzativa Progettazione e D.L.

- Tecnico Topografo – Progettazione e Direzioni Lavori – Direttore Operazioni Antincendio Boschivo

**Attività o settore** Assetto Idrogeologico e Antincendio Boschivo

da 01 dicembre 2001  
al 27 dicembre 2001

**Collaboratore Tecnico Geometra – co.co.co.**

Provincia Arezzo - Servizio Difesa del Suolo – Unità Organizzativa Progettazione e D.L.

- Tecnico Topografo e Geoinformatico – supporto alla progettazione e direzioni lavori

**Attività o settore** Assetto Idrogeologico e Bonifica

da 28 dicembre 1997  
al 30 agosto 2001

**Collaboratore Tecnico Geometra – co.co.co.**

Provincia Arezzo - Servizio Difesa del Suolo – Unità Organizzativa Progettazione e D.L.

- Tecnico Topografo e Geoinformatico realizzazione banche dati ad usa Difesa del Suolo

**Attività o settore** Assetto Idrogeologico e Bonifica

da aprile 1999  
al 31 dicembre 2000

**Collaboratore Tecnico professionale – co.co.pro.**

Progeo Geologi Associati

- Tecnico Topografo e Geoinformatico realizzazione banche dati ad usa Difesa del Suolo

**Attività o settore** Assetto Idrogeologico e Urbanistica

da 28 dicembre 1997  
al 30 agosto 2001

**Collaboratore Tecnico Geometra – co.co.co.**

Provincia Arezzo - Servizio Difesa del Suolo – Unità Organizzativa Progettazione e D.L.

- Tecnico Topografo e Geoinformatico realizzazione banche dati ad usa Difesa del Suolo

**Attività o settore** Assetto Idrogeologico e Bonifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno scolastico 1990 - 1991

**Maturità Tecnica di Geometra**

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Istituto Tecnico per Geometri "V. Fossombroni" di Arezzo

- Votazione 44/60

12 dicembre 2003

**Abilitazione Professionale**

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Istituto Tecnico per Geometri "V. Fossombroni" di Arezzo

- Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Geometra

Aprile 2008  
Corso di 120 ore

**Abilitazione professionale**

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Corso professionale promosso dalla Provincia di Arezzo

- Abilitazione professionale per l'espletamento delle mansioni di Coordinatore di per la sicurezza ai sensi D.lgs 81/2008 sia in fase di progettazione che esecuzione dei lavori

Giugno 2008  
Corso di 30 ore

**Abilitazione professionale**

Sostituire con il livello  
QEQ o altro, se  
conosciuto

Centro regionale per l'addestramento La Pineta di Tocchi

- Abilitazione professionale all'espletamento delle funzioni di D.O. - Direttore Operazioni Antincendi Boschivi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative**

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di collaborazione avvenuta dal 1997 al 1999 con il settimanale "IL VALDARNO" dove mi sono occupato di sport,
- possiedo buone competenze comunicative nella redazione di cartelli informativi ed espositivi acquisite con le collaborazioni con l'ufficio comunicazioni della Provincia di Arezzo.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Organizzazione convegni ed esposizioni presso la Provincia di Arezzo

**Competenze professionali**

Esperto nell'esecuzione e restituzione di Rilievi Topografici di precisione sia tradizionali (stazioni totali e livelli) che con tecniche satellitari con ottima conoscenza nell'uso di software per l'elaborazione di dati topografici.

- Esperto nell'esecuzione e restituzione di Rilievi Topografici di precisione sia tradizionali (stazioni totali e livelli) che con tecniche satellitari con ottima conoscenza nell'uso di software per l'elaborazione di

dati topografici.

- Buona conoscenza delle tecniche di produzioni di modelli 3d basati sulla Visual Structure from Motion System
- Ottima conoscenza delle tecniche per produzioni e gestioni dati Geografici e DB Topografici con buona conoscenza software ArcGis QGis, Tn-Sharc
- Ottima conoscenza di autocad di Autodesk in bidimensionale e buona per il tridimensionale.
- Buona conoscenza di Phothoshop, Gimp
- Buona conoscenza del programma Hec-Ras

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Intermedio	Utente Avanzato	Utente Intermedio	Inserire il livello

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

- Nel maggio del '95 presso la C.R.I. (Croce Rossa Italiana) conseguito l'attestato di Monitore (permette di svolgere lezioni di Primo Soccorso).

Patente di guida

Patente guida categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- Presentazioni
- Progetti
- Conferenze
- Seminari
- Riconoscimenti e premi
- Appartenenza a gruppi / associazioni
- Referenze
- Menzioni
- Corsi
- Certificazioni

- 13 Pubblicazioni in ambito tecnico scientifico.
- Partecipato a numerose Conferenze e Seminari anche in qualità di relatore
- Diploma di Benemerenzza con medaglia per l'attività svolta nelle regioni Umbria e Marche colpite dalla crisi sismica del 1997 – con Decreto del Ministro degli Interni del 3 luglio 1998
- Iscritto al sindacato U.I.L. FPL e al partito politico PiùEuropa
- Socio delle seguenti associazioni Culturali
  - Guido Vestri di Montevarchi,
  - Associazione Nazionale Veterani e Reduci Garibaldini,
  - Memoria Rosso Blue

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

In fede



## ALLEGATO CURRICULUM FABIO CAMICIOTTOLI

### FORMAZIONE PROFESSIONALE:

Data / Istituto Tipo / Durata	1993. C.F.P di Figline Valdarno (corso n° FI3FF044) corso perfezionamento di <b>"informatica"</b>
Data / Istituto Tipo / Durata	1996. C.F.P di Arezzo (corso n° AR6FF058) corso Post Diploma <b>"Cartografia e Fotogrammetria"</b> con prova finale. 400 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	1998. C.F.P di Arezzo corso specializzazione <b>"Assistente di Cantiere"</b> con prova finale. 400 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	1999. C.F.P di Arezzo (corso n° AR6FF058) corso di specializzazione di <b>"Ingegneria naturalistica"</b> . 100 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	1999. Collegio Geometri di Arezzo corso abilitante per l'esercizio attività ai sensi <b>"L. 494/1996 Sicurezza nei cantieri"</b> . 120 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2000. D.I.I.A.R. del Politecnico di Milano corso di formazione su <b>"La progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali"</b> . 40 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2001. C.F.P di Arezzo / soc. Valdarno Sviluppo s.p.a. corso di formazione professionale di <b>"Progettazione Cad"</b> con prova finale. 80 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2002. Trimble corso di specializzazione avanzato di G.P.S <b>"Corso G.T."</b> 40 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2002. C.IN.P.A – Ar. Tel. corso di formazione interno alla Amm. Provinciale di Arezzo di <b>"G.I.S. avanzato"</b> . 40 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2005. H.S. srl di Capannori. corso avanzato per l'uso del software <b>"Hec-Ras"</b> . 18 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2006. Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Firenze corso di specializzazione sulle <b>"Misure di prevenzione per la sicurezza idraulica delle aree allagabili"</b> con prova finale. 45 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2006. Provincia di Arezzo corso normativo giuridico categoria C. 12 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2007. Provincia di Arezzo Le novità legislative introdotte dal D.lgs 31/07/2007 n°113. 11 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2007. Arpat/Faunalia Corso avanzato di <b>"QGIS applicato al Grass"</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2008. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze Corso professionale <b>"I fenomeni franosi e la valutazione del rischio in condizioni di emergenza – Modulo di Base"</b> . 28 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2008. C.IN.P.A (corso n° AR20084572) orso formativo per la <b>"progettazione e per coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri"</b> . 120 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2008. Provincia di Arezzo corso giuridico <b>"Direzione lavori in cantiere"</b>
Data / Istituto Tipo / Durata	2008. Leica Italia corso professionale avanzato per utilizzo strumentazione topografica. 24 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2008. Regione Toscana Settore Foreste e patrimonio agro forestale Corso regionale per <b>"Direttore delle Operazioni AIB"</b> . 40 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2009. Acca corso pratico utilizzo software Primus corso avanzato. 16 ore
Data / Istituto	2009. Regione Toscana

Tipo / Durata	Corso numero 418 <b>“Richiamo per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16Ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2010. Regione Toscana Corso numero 479 <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2012. Regione Toscana Corso n° 645 <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2013. Regione Toscana Corso n° 703 <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2013. Agenzia formativa Ti Forma s.c.r.l. Corso professionale <b>“Aggiornamento sulla sicurezza ai sensi dell’art. 8 Titolo IV per attività L. 81/08 e s.m.i per tecnici e coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori ”</b> . 40 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2014. Regione Toscana Corso <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi – guida foristrada”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2016. Regione Toscana Corso <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2017. Regione Toscana Corso <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2018. Regione Toscana Corso <b>“Aggiornamento per direttore delle operazioni di spegnimento Antincendi Boschivi”</b> . 16 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2018. Regione Toscana. Corso professionale <b>“Corso QGIS – corso base digitalizzazione ”</b> . 32 ore
Data / Istituto Tipo / Durata	2018. Regione Toscana. Corso professionale <b>“Aggiornamento sulla sicurezza ai sensi dell’art. 8 Titolo IV per attività L. 81/08 e s.m.i per tecnici e coordinatori per la progettazione e per l’esecuzione dei lavori ”</b> . 40 ore

**PUBBLICAZIONI:**

Data	2014
Autori	F.Camicciottoli, R.Nespoli, L.Surace
Titolo	<b>Collaudo e validazione del DSM e Ortofoto derivati da riprese acquisite con drone. L’esperienza della Provincia di Arezzo.</b>
Pubblicazione	UAV/RPAS in Italia. Piattaforme, regolamenti, applicazioni e problematiche, Modena 21–22 febr. 2014
Data	2013
Autori	G.Caroti, F.Camicciottoli, A.Piemonte, M.Redini
Titolo	<b>The accuracy analysis of Lidar-Derived elevation data for the geometric description of the cross-sections of a riverber.</b>
Pubblicazione	International Workshop “The Role of Geomatica in Hydrogeological Risk” , Padova 27–28 febr. 2013
Data	2009
Autori	C.Berti, F.Camicciottoli, L.Surace
Titolo	<b>Ricerca storica per valutare gli effetti e le conseguenze prodotte dalle modifiche del trigonometrico “croce del pratomagno.</b>
Pubblicazione	Atti 13a Conferenza Nazionale ASITA, Bari 1 – 4 dicembre 2009
Data	2008
Autori	F.Camicciottoli, L.Surace
Titolo	<b>Trasformazioni planimetriche di coordinate in ambito catastale: il caso della Provincia di Arezzo</b>
Pubblicazione	Atti 12a Conferenza Nazionale ASITA, Aquila 21 – 24 ottobre 2008
Data	2008
Autori	C.Berti, F.Camicciottoli, R. Nespoli, M.Redini, L.Surace
Titolo	<b>Valutazione degli errori sistematici nella produzione di dtm con tecnologia lidar aviotrasportata</b>
Pubblicazione	Atti 12a Conferenza Nazionale ASITA, Aquila 21 – 24 ottobre 2008
Data	2007

- Autori** C.Berti, F.Camicciottoli, A.Casiglia, M.Mugnai, A.Sacconi, L.Surace  
**Titolo** **La precisione dei rilievi effettuati con gps differenziale statico e rtk: il caso della Provincia di Arezzo**  
**Pubblicazione** Atti della 11° Conferenza Nazionale ASITA, Torino, 14-17 novembre 2007
- Data** 2007  
**Autori** C.Berti, F.Camicciottoli, A.Casiglia, M.Mugnai, A.Sacconi, L.Surace  
**Titolo** **Strategie di valutazione della precisione dei punti fiduciali catastali nell'attività topografica quotidiana**  
**Pubblicazione** Atti della 11° Conferenza Nazionale ASITA, Torino, 14-17 novembre 2007
- Data** 2007  
**Autori** C.Berti, F.Camicciottoli, A.Casiglia, M.Redini, L.Surace  
**Titolo** **Modelli digitali da laser-scanning per la ricostruzione di sezioni fluviali. strategie di valutazione delle precisioni**  
**Pubblicazione** Atti del Convegno Nazionale SIFET, Arezzo, 27-29 giugno 2007
- Data** 2007  
**Autori** C.Berti, F.Camicciottoli, A.Casiglia, M.Redini, L.Surace  
**Titolo** **Modelli digitali da laser-scanning per la ricostruzione di sezioni fluviali. strategie di valutazione delle precisioni**  
**Pubblicazione** Atti del Convegno Nazionale SIFET, Arezzo, 27-29 giugno 2007
- Data** 2007  
**Autori** F.Camicciottoli, M.Redini, L.Surace  
**Titolo** **La tecnica laser scanning**  
**Pubblicazione** Architetture Pisane, Pisa, numero 13/07
- Data** 2006  
**Autori** C.Berti, F.Camicciottoli, A.Casiglia, M.Redini, L.Surace  
**Titolo** **Confronto tra rilievo topografico integrato con misure gps e dati laser-scanning da aereo**  
**Pubblicazione** Atti della 10° Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano, 14-17 novembre 2006
- Data** 2006  
**Autori** Luca Fedeli, Maria Gatto, Fabio Camicciottoli  
**Titolo** **Località La Casetta: campagna di scavi 2006. Subbiano (AR)**  
**Pubblicazione** Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana, 2, 2006 ISBN/ISSN 9788878143593
- Data** 2005  
**Autori** F.Camicciottoli, M.Redini, L.Surace  
**Titolo** **Tecnologia laser - scanning e rischio idraulico**  
**Pubblicazione** Pacini Editore SpA, Pisa, ISBN 88-7781-689-9

#### RELATORE A CONVEGNI E DIDATTICA:

2006. Relazione **“Definizione ed acquisizione della terza dimensione l'esperienza della provincia di Arezzo”** al convegno *L'uso delle nuove tecnologie (Lidar) per l'analisi del rischio idraulico*. Organizzato dalla Regione Emilia Romagna a Bologna il 15 marzo 2006.

2007. Docenza di 10 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M, l'ARPAT e Provincia di Arezzo.

2008 Docenza di 8 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M, l'ARPAT e Provincia di Arezzo.

2009 Docenza di 6 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M, l'ARPAT e Provincia di Arezzo.

2009 Seminario di 4 ore sull'uso del GPS all'interno dell'insegnamento di Geografia Storica tenuto dalla prof.ssa Margherita Azzari del Corso di Laurea in geografia umana e organizzazione di territorio dell'Università degli Studi di Firenze.

2010 Docenza di 6 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M.

2010 Seminario di 4 ore sull'uso del GPS all'interno dell'insegnamento di Geografia Storica tenuto dalla prof.ssa Margherita Azzari del Corso di Laurea in geografia umana e organizzazione di territorio dell'Università degli Studi di Firenze.

2011 Docenza di 8 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M.

2012 Docenza di 10 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M.

2012 Relazione **“Modalità per uniformare, integrare e unificare anche dati nel settore del rischio idraulico”** al convegno *Difesa del Suolo: Rischio idraulico e valutazione del rischio*. All'interno del Festival Internazionale dell'Ambiente e dell'Ecologia. Pisa 21 – 24 Novembre 2012.

2013 Docenza di 8 ore di Esercitazioni di Topografia e GPS al Master di II Livello in Sistemi Informativi Geografici organizzato dall'Università degli studi di Firenze con l'I.G.M.

## TUTORAGGI E TESI:

2003. Tutor (durata di un anno) per il tirocinio di Formazione ed Orientamento per lo stage della dott.sa Maria Gatto dell'Università degli studi di Firenze – Facoltà di Lettere e Filosofia **per “La realizzazione di una carta archeologica del versante occidentale della Valdichiana Aretina, utilizzando le strumentazioni (GPS, GIS, cartografia, strumenti digitali, data base ecc)”**

2009. Relatore della Tesi di Laurea triennale dell'ing. Andrea Ferrari dal titolo **“Georeferenziazione dei pozzi piezometrici lungo il litorale pisano”**. Corso di laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Pisa.

2010. Relatore della Tesi di Laurea triennale dell'ing. Matteo Lelli dal titolo **“Confronto tra sezioni d'alveo rilevate topograficamente e loro interpolazione DTM”**. Corso di laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Pisa.

2010. Correlatore della tesi di laurea triennale del dr. Maurizio Scardigli dal titolo **“Analisi geostorica mediante tecnologia GIS: Trasformazioni dell'uso del suolo della Riserva Naturale della Valle dell'Inferno e Bandella negli ultimi due secoli”**. Corso di Laurea in geografia umana e organizzazione di territorio dell'Università degli Studi di Firenze.

## ATTIVITA' PROFESSIONALI PIU' SIGNIFICATIVE SVOLTE IN AMBITO LAVORATIVO:

### AMBITO TOPOGRAFICO

1. Indagini e rilievi per la Caratterizzazione Quantitativa e Qualitativa dei Sedimenti presenti negli invasi ENEL di Levane e di La Penna ed Esecuzione delle Indagini Geognostiche – Piano Stralcio AdBA per la Riduzione del Rischio Idraulico.
2. 1999. Realizzazione del rilievo plano-altimetrico **del “parco monumentale del Pinetum di Moncioni Monteverchi “** per la costituzione dell'ANPIL.
3. 2001. Rilievo topografico per l'esecuzione del progetto preliminare **“Riassetto Idraulico del Torrente Cerfone a Monterchi e delle Aree ad Esso contermini per la riduzione del rischio idraulico a Mercatale di Monterchi”** Tesi di Laurea
4. 2002. Rilievi topografici di supporto al **“Monitoraggio Ambientale all'interno delle discariche di Podere Rota (Terranuova Bracciolini) e Il Pero (Castiglion Fibocchi) finalizzata allo studio del Biogas”** condotta dall'Università degli Studi di Urbino
5. 2003. Rilievo topografico per lo **“Studio del Rischio Idraulico del Torrente Vingone e proposta di opere di laminazione atte alla diminuzione del Rischio ”** Tesi di Laurea
6. 2002-2004 Attività di progettazione e direzione dei lavori della campagna di rilevamento Topografico per l'acquisizione di modello digitale del Terreno ad alta precisione con tecnica Lidar aviotrasportata di supporto alla valutazione del Rischio Idraulico del Reticolo secondario del Bacino Tevere-Toscano edella progettazione delle Casse di Espansione in Casentino
7. 2005-2006 Attività di Progettazione e direzione dei lavori della campagna di rilevamento Topografico per l'acquisizione di sezioni trasversali sul reticolo secondario del Bacino Tevere Toscano ad integrazione della campagna Lidar di supporto alla valutazione del Rischio Idraulico e aggiornamento PAI
8. 2006-2010 Attività topografica di supporto al Direttore dei Lavori (picchettamenti e contabilità) nella realizzazione della Cassa di Espansione a Bocca Tarata il località La Penna nel Comune di Terranuova Bracciolini
9. 2009. Rilievi topografici e aggiornamento delle mappe catastali finalizzata all'acquisizione di aree al demanio tramite esproprio per pubblica utilità finalizzato all'adeguamento della sezione idraulica del Canale Cozzano in comune di Arezzo.
10. 2010-2012 Attività di Progettazione e direzione dei lavori di una campagna di rilievi effettuata con drone finalizzata all'acquisizione di ortofoto di alta risoluzione (0.15 m) e di un modello tridimensionale di un'area di cava.
11. 2017 Attività di redazione specifiche Tecniche e direzione esecuzione di una campagna topografica finalizzata all'acquisizione di un DTM e Ortofoto di precisione prodotte da fotogrammi acquisiti con A.P.R. per l'implementazione del quadro conoscitivo di supporto redazione progetto innalzamento diga di Levane.

**AMBITO LAVORI PUBBLICI**

1. Collaborazione alla redazione del **“Progetto preliminare Interventi strutturali per la laminazione delle piene previsti nel territorio del Casentino – Piano Stralcio per la Riduzione del Rischio Idraulico nel Bacino del Fiume Arno”**.
2. Co-progettista, Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione e Direttore Operativo in fase di esecuzione del **“Progetto di adeguamento delle Arginature del Torrente Dogana da valle della strada regionale 69 alla confluenza in Arno nel Comune di Montevarchi”**.
3. Collaborazione alla progettazione e assistenza ai lavori per la **“Riduzione del Ristagno in località Le Farniole nel Comune di Foiano della Chiana”**.
4. Progettista, Direttore lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per il **“Ripristino sezione idraulica del torrente Ponterosso in loc. Stecco in comune di Figline Valdarno”**
5. Collaborazione alla progettazione e assistenza ai lavori per i **“Lavori urgenti per il ripristino di opere idrauliche danneggiate dagli eventi alluvionali del novembre 2000, nel Torr. Chiesimone in comune di Reggello e nel Borro S.Andrea in Comune di Figline Valdarno ”**
6. Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori **“Ripristino erosione spondale in sinistra idrografica del fiume Arno a valle dell’Abitato di Laterina”** e **“Ripristino dell’erosione spondale del Canale Maestro della Chiana alla Briglia degli Ortali”**
7. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione del **“Progetto di riduzione del rischio idraulico delle aree contermini al rio Vicinaggio nel comune di Civitella V.C., Rio Palazzina e fosso Ghisi nel Comune di Monte San Savino”**
8. Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione dei **“Lavori primo stralcio per la realizzazione delle casse d’espansione del fiume Arno in località Restone”**

**AMBITO TERRITORIALE**

Collaborazione alla redazione del P.T.C.P. (*Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale*).

**AMBITO SISTEMI INFORMATIVI**

1. Realizzazione, con specifiche norme, di un DB geografico delle aree allagate corredato di tutte quelle informazioni necessarie ad interpretare e comprendere i motivi che hanno generato l’evento.
2. Censimento delle arginature presenti e costituzione di un DB geografico popolato attraverso analisi di documentazione d’archivio e fonti catastali.
3. Implementazione del reticolo delle acque superficiali con popolamento delle informazioni legate ai regimi vincolistici presenti sui corsi d’acqua.
4. Elaborazioni ed organizzazione della cartografia storica al fine di ricostruire le dinamiche fluviali.
5. Redazione con l’ausilio di ArTel di un progetto per la ricerca e visualizzazioni di Fotogrammi aerei non rettificati in ambiente web.
6. Redazione di specifiche tecniche per l’acquisizione e gestione di DSM/DTM e di Ortofoto digitali ad alta definizione per elaborazione con tecniche di reconstruction using structure from motion a partire da fotogrammi acquisiti con A.P.R.

**ALTRE INFO:**

- Dal 1997 al 2001 sono stato nominato come componente del consiglio della Regia Biblioteca comunale di Montevarchi.
- Dal 2008 al 2014 componente della RSU della Provincia di Arezzo eletto all’interno della lista UIL FPL (sindacato a cui sono iscritto)
- Il 16 giugno 2011 Consigliere Comunale di Montevarchi.

**Curriculum vitae aggiornato 31 dicembre 2018**

In fede

