

# CURRICULUM VITAE

## FRANCESCO SULLI GEOMETRA

CONSULENTE TECNICO PER L'EDILIZIA E L'ENERGIA SOSTENIBILI

P. Mobile 335.7663780

E- Mail: [francescosulli.geometra@gmail.com](mailto:francescosulli.geometra@gmail.com)

Studio: Via Giotto Ulivi 3

IT 50032 Borgo S. Lorenzo (Florence)



### Generalità:

- Nato a Firenze il 21.01.1968
- Residente in Scandicci in via dell'Oratorio, 5 (Firenze)

### Titoli di studio:

- Diploma di Geometra ed iscrizione al Collegio dei Geometri di Firenze;
- Diploma Universitario di Topografo esperto conseguito alla Facoltà di Ingegneria di Firenze, presso la scuola a fini speciali in topografia e cartografia in collaborazione con l'I.G.M.I. con la votazione 70/70 + lode.

### Altri titoli:

- Diploma di Operatore Antincendio Boschivo di 1° livello (A.I.B.) rilasciato dalla Regione Toscana;
- Attestato di partecipazione al corso per la valorizzazione del legname tondo organizzato dall' A.R.S.I.A. - Toscana;
- Attestato di partecipazione al corso per la progettazione degli impianti termici con combustibile derivante da Biomassa, organizzato A.R.S.I.A. - Toscana
- Patente di guida cat. D. Patente conduttore trattori agricoli . Patente conduttore mezzi movimento terra.
- Attestati di formazione sistema certificazione/progettazione energetica per i livelli base, avanzato e consulente esperto KlimaHaus (Casa Clima) - Firenze/Bolzano
- Attestato di docenza (crediti formativi) per la formazione continua presso il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati (56 di Docenza e Coordinamento) per i corsi sulla diagnosi energetica degli edifici: gli interventi edili e la certificazione.
- Attestati di partecipazione come relatore nei convegni con oggetto i temi dell'uso razionale dell'energia nell'edilizia patrocinati dal Collegio dei Geometri Laureati di Firenze e dell'Agenzia Fiorentina per l'Energia.

### Attività e servizi generali:

- Servizio di leva svolto presso il Genio Ferrovieri di Bologna con la mansione di disegnatore e capo squadra pontiere (1988);
- Attività di volontariato svolta presso l'associazione Antincendio Boschivo "La Racchetta" di Firenze, con la mansione di caposquadra A.I.B. (1990-1996) ;
- Attività sportiva agonistica decennale nella specialità della canoa discesa e slalom con l'apice dell'attività stessa nella partecipazione ai mondiali nel 1986, oltre ai svariati titoli Italiani vinti nelle varie discipline e categorie di questo sport (1980-1994)

### Settori professionali attivi

- Applicazione del protocollo di Kyoto nel settore energetico, costruttivo ed architettonico con l'obiettivo di fare interventi a "zero-emissioni";
- Utilizzo del sistema CasaClima nella progettazione e direzione lavori degli interventi edili ed impiantistici.
- Risparmio energetico e applicazione energie rinnovabili, in particolar modo uso delle biomasse legnose di origine forestale e agricola nell'edilizia civile, nelle aziende artigianali ed agricole, certificazione energetica ( Direttiva UE 2002/91/CE) ;
- Edilizia sostenibile (bio-edilizia);
- Uso dei materiali legnosi certificati (FSC e PEFC) nell'edilizia residenziale, civile e rurale, e nei centri commerciali;
- Costruzioni residenziali ed agricole in legno;
- Ingegneria naturalistica e sistemazioni idraulico-forestali;
- Verde urbano e recupero ambientale;
- Fitodepurazione nell'edilizia civile e rurale;
- Formazione professionale nell'applicazione delle energie rinnovabili e dell'analisi energetica degli edifici finalizzati agli interventi edili ed impiantistici per artigiani e professionisti;
- Formazione professionale nel settore agroforestale in particolare nelle filiere legno-energia, legno-industria e gestione cantieri verde urbano.

## Attività lavorativa:

- Collaborazione professionali con società di ingegneria del territorio ed ambientali di Firenze e Padova (IT) (1986-1990);
- Attività professionale svolta in proprio come Geometra settore ambientale e energetico dal 1993;
- Consulente per l'edilizia e l'energia sostenibili negli interventi edili e di restauro private pubblici, con studio in Mugello a Borgo S. Lorenzo dal 2004.
- Consulente permanente per l'applicazione delle energie rinnovabili all'impiantistica termoidraulica finalizzata all'installatore ed al cliente finale presso Pratesi Termoidraulica s.r.l. di Borgo San Lorenzo dal 2006 al 2011.
- Consulente ed assistente tecnico per l'installazione delle caldaie a gassificazione di legna delle marche ETA (.AT) ed Windhager (.AT) e dei rispettivi sistemi di gestione climatica, nonché dei sistemi di produzione acqua calda ed integrazione riscaldamento con collettori solari delle marche Vaillant (.DE) ed Ariston (.IT) dal 2006.
- Formatore e docente nei corsi di Formazione Professionale per progettisti ed artigiani nei settori del risparmio energetico in edilizia sia nel efficientamento dell'involucro che dell'applicazione impiantistiche, uso delle energie rinnovabili, con particolare specializzazione nelle biomasse di origine forestale ed del solare termico, (Collegio dei Geometri dal 2005, Confartigianato Firenze dal 2007, Cssa/CNA Arezzo 2008-2009, Compagnia delle foreste e Provincia Arezzo 2008-2010, Agenzia Fiorentina per l'Energia - Agenzia CasaClima dal 2010 et altri dal 2004).
- Coordinatore e docente della formazione continua per geometri presso il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Firenze nel settore della diagnosi energetica degli edifici e dell'applicazione impiantistica delle fonti rinnovabili.
- Socio fondatore della Cooperativa GEUM s.c.a.r.l. di Barberino del Mugello (FI), con la mansione di rappresentante legale, responsabile tecnico e geometra professionista (1994-2006);
- Geometra libero professionista in con studio in Mugello a Borgo S. Lorenzo dal 2006.

## Capacità professionali:

- Ottima interfaccia tra la fase progettuale e quella esecutiva negli interventi nei settori della bio-edilizia e delle energie rinnovabili, in particolare nella filiera bosco-energia per il riscaldamento domestico/aziendale e nell'analisi dei sistemi per il risparmio energetico, nelle filiere forestali di produzione di legname da costruzione e nel suo uso, nelle sistemazioni ambientali e paesaggistiche ed nella urbanizzazione primaria.
- Capacità nella direzione di cantiere e nella logistica in genere, compreso le analisi pre e post intervento;
- Buon supporto per la progettazione per i tecnici di ordine superiore, con particolare attenzione nell'offrire rilievi e documenti cartografici necessari alla progettazione stessa nonché buona capacità nella progettazione esecutiva nei settori di cui sopra;
- Buon utilizzo degli strumenti informatici compreso software specifici per il calcolo e la diagnosi energetica degli edifici, di disegno architettonico e gestione dei rilievi territoriali nonché tecnologici di rilievo territoriale (stazioni totali, livelli laser e stazioni G.P.S.);
- Ottima conoscenza dell'utilizzo delle macchine agricole e forestali e una buona conoscenza sull'utilizzo delle macchine operatrici nel settore cantieristico e movimento terra;
- Ottima conoscenza dei cantieri forestali in genere, nella direzione dei lavori e nella formazione del personale;
- Buona capacità di relazione con il personale di base e con i capo squadra nelle utilizzazioni forestali e nella gestione del verde urbano.
- Buona conoscenza in materia di prevenzioni infortuni ed uso dei D.p.i. nel settore forestale ed agricolo,
- Ottima indipendenza logistica e modesta conoscenza dell'inglese tecnico.

## Altre esperienze rilevanti

- Appartenente al Consiglio editoriale della rivista Sherwood edito dalla Compagnia delle Foreste ([www.compagniadelleforeste.it](http://www.compagniadelleforeste.it)) fin dalla fondazione nel 1993 al 2006,
  - Appartenente al Consiglio Direttivo de Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Firenze a partire dal 2013.
- Redattore di articoli e docente nei corsi di aggiornamento professionale sulle tematiche energetiche applicate all'edilizia ed all'uso delle energie rinnovabili, oltre alla certificazione energetica in genere,
- Negli anni novanta a svolto un periodo di lavoro all'interno di un progetto non governativo di studio sullo sviluppo sostenibile dell'area della Rift Valley in Etiopia, negli anni successivi ha sviluppato un percorso di conoscenza sui rapporti Nord-Sud e sul commercio equo e solidale, del "fair trade", e delle filiere di certificazione della sostenibilità nella produzione agro-forestale,
  - Nel medesimo periodo ha partecipato a gruppi di primo aiuto alle popolazioni coinvolte dalle guerre balcaniche (Slovenia, Croazia, Bosnia, Serbia e Kosovo), sviluppando esperienze definite di "pacifismo operativo",
  - Entrambi i percorsi hanno portato a fondare nel 1994 l'impresa forestale cooperativa Geum che ha svolto prevalentemente attività di imboschimento e rimboschimento in centro Italia, impostando il lavoro sulle filiere corte e prevalentemente sostenibili sia dal punto di vista sociale che ambientale.

In fede,

Borgo san Lorenzo Marzo 2017

Francesco Sulli

