

Geom. MICHELE GASPARI

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Geom. Michele Gaspari nato a [redacted] residente a [redacted]
[redacted] Geometra libero professionista cittadino Italiano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diplomato all'Istituto tecnico per Geometri "Cangrande della scala" di Verona nell'anno 1994 con la votazione di [redacted].

Ho svolto il praticantato presso lo studio del Geom. [redacted] dal 19/08/96 al 19/06/99 con sospensione di 10 mesi a causa del servizio civile svolto presso il centro di accoglienza della Caritas di Villafranca di Verona.

Ho ottenuto l'abilitazione alla libera professione di Geometra presso l'Istituto "Cangrande della Scala" di Verona nella sessione dell'anno 2000 con la votazione di 86/100 e sono iscritto al collegio dei Geometri dal 2001 al n° [redacted].

Sono automunito e in possesso della patente di categoria "B".

Ho frequentato i seguenti corsi di aggiornamento professionale: "Cartografia" aprile 2008, "Rilevamento con tecniche laser scanning" novembre 2010, "Riconfinamenti" maggio 2011, "Il GIS del presente e del futuro" marzo 2012, "Il drone per il rilievo fotogrammetrico" giugno 2012, "Il tuo GPS" ottobre 2012, "Introduzione alla Fotogrammetria, Telerilevamento e Laser scanning" ottobre 2013.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 2000 opero come libero professionista e mi occupo di rilievo, monitoraggio e tracciamento di cave, tracciamenti di precisione di fabbricati e infrastrutture, lavori topografici in genere, topografia catastale, progettazione e direzione lavori di opere edili e consulenza tecnica di parte in cause civili.

Dal Febbraio 2005 al Gennaio 2008, da Ottobre 2008 a Ottobre 2012 e da Marzo 2013 a Febbraio 2014 ho svolto, per conto dell'amministrazione provinciale di Verona, il monitoraggio delle cave attive della provincia di Verona (438 rilievi topografici).

CONOSCENZE

I lavori svolti mi hanno permesso di raggiungere un'elevata professionalità nel campo della topografia, in particolare ho appreso l'utilizzo dei seguenti dispositivi:

- **Stazioni totali** Leica TC805, Leica TPS1201, Leica MS50 e **TRIMBLE 5600** (poligonali di rilievo e tracciamento)
- **GPS** Leica 530 e **TRIMBLE 5700 R7** (rilievi e tracciamenti in RTK)
- **Rete di computer con sistema operativo Microsoft Windows e Linux**
- **AUTOCAD e ZWCAD** (disegno tecnico anche in 3D e la personalizzazione con Autolisp)
- **DISCAV e CAD&PILLAR** (Elaborazione di modelli digitali del terreno e calcoli relativi)
- **QUANTUM GIS** per la realizzazione di sistemi informativi territoriali
- **MICROSOFT OFFICE** (Word, Excel e Access) e della suite **OPENOFFICE**
- **PREGEO e DOCFA** (programmi catastali)
- Programmazione e pubblicazione di pagine Web (HTML)
- Fotoritocco con GIMP
- Utilizzo dei principali programmi di compressione e visualizzazione (Zip, Acrobat, ecc.)
- Conoscenza superficiale di alcuni linguaggi di programmazione (C++, Javascript).

Il lavoro mi ha portato inoltre a conoscere la documentazione catastale sia del catasto terreni che del catasto fabbricati, la legislazione nazionale e della Regione Veneto in materia di cave, urbanistica ed edilizia, del codice civile in materia di diritti reali e la legislazione relativa alla polizia mineraria.

Conoscenza buona della lingua inglese.

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

- **Realizzazione e aggiornamento del catasto cave della provincia di Verona** per conto dell'amministrazione provinciale. Il mio incarico comprende l'ispezione delle attività estrattive, il rilievo topografico con ricevitore GPS Trimble 5700 e Stazione totale Trimble 5600, l'accertamento della rispondenza della situazione di fatto al progetto, alle norme e prescrizioni autorizzative, la verifica dell'andamento dei lavori di ricomposizione ambientale previsti con evidenziazione degli illeciti, la consulenza per eventuali problematiche relative ai rilievi anche in fase di contenzioso, restituzione dei dati per l'aggiornamento dei sistemi informativi provinciali.
Il lavoro svolto dal 2005 al 2014 ha comportato 431 rilievi topografici di cave e 10 tra miglioramenti fondiari e scavi abusivi con restituzione di elaborati grafici (sezioni e planimetrie con curve di livello) e di relazioni tecniche relative alle risultanze dei controlli effettuati.
- **Progettazione di una cava** di ghiaia in comune di Valeggio sul Mincio
- **Progettazione di miglioramenti fondiari** con o senza asporto di materiale, oltre 10
- **Progettazione di una strada** in comune di Golto
- **Realizzazione di sistema informativo territoriale** delle fognature di Ponti sul Mincio
- **Realizzazione e controllo di reti di caposaldi altimetrici**
- **Rilievo preliminare per la progettazione** di due lottizzazioni industriali della superficie di oltre 1.000.000 mq con formazione di reti di capisaldi (coordinate Gauss-Boaga con quota riferite al livello del mare).
- **Rilievi preliminari alla progettazione** sia per ristrutturazioni che per nuove realizzazioni: rilievi di fabbricati (con dettagliata restituzione tridimensionale della forma e delle aperture esterne) e piani quotati.
- **Realizzazione di catastino delle proprietà** di quattro ditte di scavi
- **Numerose confinazioni** con apposizioni di termini.
- **Supporto al montaggio delle strutture metalliche** (monitoraggi dei movimenti e tracciamenti di precisione) dei seguenti ponti in struttura metallica: attraversamento autostradale della Circonvallazione di Mori (TN), attraversamento autostradale circonvallazione di Trento presso il casello Trento Nord, Ponte strallato sul fiume Adige della circonvallazione di Trento, sostituzione dei ponti ferroviari della linea Lucca-Aulla (fiume Aulella) e della linea Borgo San Lorenzo – Pontassieve (fiume Sieve).
- **Supporto al premontaggio in officina di opere in struttura metallica:** travi EUR di Roma (Nuvola di Fuksas), Torre Unipol – Bologna e Tour D2 – Parigi.
- **Monitoraggio di precisione** per l'aeronautica militare di un sistema D-VOR 4000 presso l'Aeroporto di Villafranca (VR) e di una struttura prefabbricata in Comune di Isola della Scala
- **Tracciamento plani-altimetrico di precisione** di numerosi fabbricati tra cui l'intervento Verona Forum di Mario Bellini (Via Belgio-Verona) di cui ho seguito il tracciamento delle murature, della struttura metallica, delle facciate e fornito assistenza topografica alla direzione lavori.
- **Verifica delle opere murarie e tracciamento delle facciate** dei seguenti interventi: nuovo polo ospedaliero di Borgo Trento – Verona, edificio uffici EFSA – Parma, Verona Forum (Via Belgio – Verona).
- **Tipi mappali e frazionamento catastali** con la procedura PREGEO
- **Accatastamenti urbani** con procedura DOCFA
- **Richieste di autotutela** di accertamenti per revisione delle rendite catastali o per l'accertamento per l'evasione delle imposte relative ad atti pubblici

Oltre ai suddetti lavori ho collaborato alla progettazione e la direzione lavori di parecchie costruzioni edili tra cui le più importanti sono: la realizzazione di due capannoni per deposito granaglie di 1.600 mq in comune di Nogarole Rocca, la realizzazione di due fabbricati residenziali rispettivamente di 20 e 24 unità in comune di Mozzecane.

Mozzecane 24/03/2014

Geom. Michele Gaspari