

INFORMAZIONI PERSONALI **Marco Clama** [info@stclama.com](mailto:info@stclama.com)

Pec: marco.clama@pec.it

Sesso M | Luogo di nascita TOLMEZZO | Data di nascita 20/01/1991 | Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 21/03/2017

**Studio tecnico dott. for. Marco Clama****Sede:****Paularo, Loc. Rufosc 3****33027 (UD)****P. IVA 02886210307**

Libero professionista

Titolare

Confinazioni con GPS a precisione centimetrica ( Stonex S7 GPS e antenna GNSS Survey HX-GS488A); martellate e redazione progetti di taglio (P.R.F.A.), rilievi dendrometrici e di viabilità forestale, utilizzo di sistemi informativi territoriali per la predisposizione della cartografia (elaborazione dei DTM per analisi geomorfologiche ed estrazione curve di livello ad alta precisione), dei progetti e dell'elaborazione dei dati ottenuti dai rilievi in campo; di seguito vengono elencate alcune tra le principali attività svolte:

1. P.R.F.A. Per proprietari privati e pubblici; Progettazione e DL per i seguenti committenti:
  - Comune di Paluzza;
  - Comune di Enemonzo;
  - Comune di Tramonti di Sotto;
  - Terna Reti per l'Italia;
  - Utilizzazioni boschive Screm Peter;
  - Gortani Franco;
  - Agostinis Luigi S.r.l.;
  - Legnoservizi soc. coop.;
  - Messner Walter;
  - Utilizzazioni boschive di Sbrizzai Nicola;
  - Legnami Tarussio S.r.l.;
  - CSM S.r.l.;
  - Cigliani Primo S.n.c.;
  - Concina Luigi;
  - Istituto Diocesano per il sostentamento del Clero di Udine.
2. riconfinazione particellare proprietà private ricadenti nei comuni di Paularo, Malborghetto-Valbruna, Tarvisio, Rigolato, Montenars, Gemona del Friuli, Paluzza, Sutrio, Lauco, Villa Santina, Forni di Sotto, Socchieve, Moggio Udinese, Forni Avoltri e Arta Terme;
3. Redazione progetto definitivo "Interventi di trasformazione parziale di infrastrutture viarie esistenti in località "Vintulis" e realizzazione ex-novo di viabilità forestale di collegamento alle località "Fäu - Griffon" in comune di Paularo (misura 4.3.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
4. Partecipazione al concorso di idee Ripristino del Viale di Santa Margherita in comune di Caorle;
5. Redazione progetto definitivo – esecutivo per la realizzazione di viabilità forestale camionabile

- principale in comune di Forni di Sotto, località "Miedzevie" (misura 4.3.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
6. Redazione progetto definitivo – esecutivo per la realizzazione di viabilità forestale camionabile principale in comune di Forni di Sotto, località "Crovares" (misura 4.3.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  7. Variante pista da fondo Val Saisera: Tecnico collaboratore;
  8. Piano di Gestione Forestale Consorzio di Pontebba Nova: tecnico collaboratore;
  9. Redazione Business Plan: Tecnico progettista per la presentazione della domanda di contributo (misura 8.6.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG), aziende varie;
  10. Redazione progetto definitivo - esecutivo di ripristino di sentieristica in comune di Tramonti di Sopra (misura 8.5.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  11. Redazione progetto definitivo di ripristino e realizzazione di nuova viabilità forestale (Comune di Arta Terme): Tecnico progettista (misura 8.5.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  12. Redazione progetto definitivo-esecutivo e D.L. per i lavori di recupero incolti (L.R. 10/2010, Regione FVG) in comune di Arta Terme, loc. Piedim, secondo lotto;
  13. Progettazione, DL e collaudo finale di vari lotti boschivi (pubblici e privati) interessati dagli eventi calamitosi del mese di ottobre 2018;
  14. P.I.P. (piano degli insediamenti produttivi) del comune di Moggio Udinese (mandante in RTP - mandatario: GTA S.R.L.);
  15. Progettazione e D.L. completamento della messa in sicurezza Rio Travò in comune di Ovaro;
  16. Progettazione e D.L. messa in sicurezza Rio Travò in comune di Ovaro;
  17. Progettazione e D.L. ripristino e sghiaimento del rio Saustri in comune di Sutrio;
  18. Progettazione e D.L. Ripristino e adeguamento della viabilità forestale in loc. Cjolos-Piani di Luzza in comune di Forni Avoltri;
  19. Progettazione Sistemazione idraulica del rio Poschiaranda – Asele in comune di Forni di Sotto;
  20. Progettazione e D.L. adeguamento viabilità forestale in loc. Boscat in comune di Paularo;
  21. Progettazione e D.L. ripristino e adeguamento della viabilità forestale in loc. Valdajer – Rio Pit comune di Treppo Ligosullo;
  22. Progettazione e D.L. ripristino della viabilità forestale in comune di Paluzza;
  23. Progettazione definitiva ed esecutiva e D.L. dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc. Domeneal – S.li Pecol in comune di Paularo;
  24. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc. S.li Pecol – Valsavarion in comune di Paularo;
  25. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc. Monte Zouf in comune di Paularo;
  26. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc. Plan dai Muarz in comune di Paularo;
  27. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc. Aones in comune di Paularo;
  28. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc.

- Spusinceis in comune di Paularo;
29. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di realizzazione ex-novo di viabilità forestale in loc. Prazium in comune di Arta Terme;
  30. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di ripristino della viabilità agro-silvo-pastorale Collina – Plotta in comune di Paluzza;
  31. Progettazione definitiva ed esecutiva e D.L. dei lavori di ripristino della viabilità agro-silvo-pastorale in loc. Malins in comune di Prato Carnico;
  32. Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di ripristino della viabilità agro-silvo-pastorale in loc. Lavareit in comune di Paluzza;
  33. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di Messa in sicurezza fiume Tagliamento dal ponte in località Dria fino a loc. tavoli Piniei in comune di Forni di Sopra (UD);
  34. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di manutenzione straordinaria rio anonimo in dx idrografica rio Calda in comune di Forni di Sopra (UD);
  35. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di Completamento dei lavori Rio dal Mus e Rio Saustri – Il lotto in comune di Sutrio (UD);
  36. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di ripristino strada “Taviela” in frazione Fresis in comune di Enemonzo (UD);
  37. Progettazione definitiva dei lavori di adeguamento funzionale della strada agro-silvo-pastorale in loc. Auernig – Malga Cerchio in comune di Pontebba;
  38. Progettazione definitiva della strada forestale in loc. Val Moeda in comune di Gemona del Friuli;
  39. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di ripristino dei danni alle foreste da calamità naturali – trasformazione e messa in sicurezza della viabilità forestale danneggiata, esecuzione di rimboschimenti e messa in pristino delle aree danneggiate dalla tempesta Vaia in comune di Forni Avoltri (misura 8.4.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  40. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di ripristino dei danni alle foreste da calamità naturali – trasformazione e messa in sicurezza della viabilità forestale danneggiata, esecuzione di rimboschimenti e messa in pristino delle aree danneggiate dalla tempesta Vaia nei comuni di Paluzza, Arta Terme, Sutrio e Cercivento (misura 8.4.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  41. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di ripristino dei danni alle foreste da calamità naturali – trasformazione e messa in sicurezza della viabilità forestale danneggiata, esecuzione di rimboschimenti e messa in pristino delle aree danneggiate dalla tempesta Vaia nei comuni di Forni Avoltri, Rigolato e Lauco (misura 8.4.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  42. Progettazione definitiva ed esecutiva e DL dei lavori di ripristino dei danni alle foreste da calamità naturali – trasformazione e messa in sicurezza della viabilità forestale danneggiata, esecuzione di rimboschimenti e messa in pristino delle aree danneggiate dalla tempesta Vaia nel comune di Paluzza in loc. Laghetti di Timau (misura 8.4.1 del PSR 2014/2020 della Regione FVG);
  43. Progettazione preliminare e definitiva per i lavori di realizzazione di una strada forestale in loc. Puonsas in comune di Forni di Sopra;
  44. Progettazione preliminare per i lavori di realizzazione di una strada forestale in loc. Tragonia - Chiansaveit in comune di Forni di Sopra;
  45. Domanda di contributo ai sensi della norma pubblicata sul terzo supplemento del 3 Gennaio 2020

al bollettino ufficiale n.1 del 02 gennaio 2020 articolo 68; beneficiari vari;

46. Pianificazione forestale in comune di Paularo (schede forestali PAU 01, PAU 02, PAU 03, PAU 04, PAU 05, PAU 08 e PAU 09);
47. Pianificazione forestale in comune di Arta Terme (schede forestali ARA 04 e ARA 05).
48. Pianificazione forestale in comune di Forni di Sopra (schede forestali FOR 03);
49. Pianificazione forestale in comune di Paluzza (PGF del comune di Paluzza in fase realizzativa).



- Tipo di azienda o settore Scuola superiore di secondo grado
- Tipo di impiego Docente di scienze integrate (scienze della terra, chimica e biologia)
- Date Dal 01/06/2016 al 30/11/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Boschi Carnici
- Tipo di azienda o settore Azienda Speciale consorziale
- Tipo di impiego Tirocinio P.I.P.O.L.
- Principali mansioni e responsabilità martellate e redazione progetti di R.F.A., rilievi dendrometrici e di viabilità forestale.
- Date 2012 (350 ore)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Forestale Marco Vlaich
- Tipo di impiego Tirocinio formativo
- Principali mansioni e responsabilità Confinazioni particellari, martellate, rilievi dendrometrici e di viabilità forestale, piani di gestione forestale.
- Date 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Forestale Marco Vlaich
- Tipo di azienda o settore Dottore Forestale
- Tipo di impiego Prestazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Confinazioni particellari, martellate, rilievi dendrometrici e di viabilità forestale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 06/12/16
- Qualifica conseguita [Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Forestale](#)  
Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)
- Date 10/2013 – 12/2015
- Qualifica conseguita [LAUREA MAGISTRALE](#)
- Nome e tipo di formazione [SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI \(votazione: 109/110\)](#) Piano di studi: Protezione del territorio selvicoltura, dendrometria, applicazioni GIS, zootecnia montana (allevamento, qualità del latte e rispettive trasformazioni casearie), telerilevamento, utilizzo tecnologie GPS e laser scanner terrestre (TLS), fluviomorfologia e riqualificazione fluviale, viabilità ed ingegneria forestale, ecologia generale, applicazioni di estimo forestale, botanica e Informatica Avanzata.
- Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio [TESI: RECLUTAMENTO E TRASPORTO DEL MATERIALE LEGNOSO LUNGO UN TRATTO DEL FIUME PIAVE](#)  
[LARGE WOOD RECRUITMENT AND TRANSPORT ALONG A REACH OF THE PIAVE RIVER](#)
- Date 10/2010 – 12/2013
- Qualifica conseguita [LAUREA TRIENNALE \(votazione:101/110\)](#)
- Nome e tipo di formazione [TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI](#)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio [Matematica, fisica di base, chimica generale ed inorganica, economia ed estimo forestale, selvicoltura, dendrometria, idrologia, applicazioni GIS, utilizzo tecnologie GPS e laser scanner terrestre \(TLS\), ecologia e botanica.](#)  
[TESI: PROCESSI DI EROSIONE SPONDALE LUNGO UN TRATTO DEL FIUME TAGLIAMENTO \(NORD-EST ITALIA\)](#)  
[BANK EROSION PROCESSES ALONG A SUB-REACH OF THE TAGLIAMENTO RIVER \(NORTH-EAST ITALY\)](#)
- Date 09/2005 – 07/2010

- Qualifica conseguita Perito edile Votazione: 87/100
- Principali materie /abilità professionali  
• oggetto dello studio *Costruzioni, disegno tecnico, topografia, matematica*

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre 1 FRIULANO

Lingua madre 2 ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
ESAME LIVELLO AVANZATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA					
FRANCESE	B2	C1	B2	B2	B1
AUTODIDATTA					

**Competenze comunicative** Buona capacità relazionale acquisita grazie a diverse esperienze in ambito sportivo (squadre calcistiche, di atletica leggera e sciistiche) e culturale (insegnante di catechismo per diversi anni, progetti tra studenti universitari provenienti da diverse regioni italiane ed estere, direttore di un coro maschile, società musicali e associazioni comunali).

**Competenze organizzative e gestionali** Buona capacità di lavoro in equipe anche multidisciplinari. Discreta capacità di coordinamento e di gruppi di lavoro.

- Competenze professionali**
- OTTIME CAPACITÀ DI UTILIZZO DEL PACCHETTO **OFFICE** (ESAME DI INFORMATICA AVANZATA SUPERATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA) E DI **INTERNET** (EMAIL E SOCIAL NETWORK COMPRESI);
  - BUON LIVELLO DI UTILIZZO DEI SOFTWARE GIS (CORSO INTENSIVO DI **ARCGIS**, ELABORAZIONE DATI **L.I.D.A.R.**, TELERILEVAMENTO TRAMITE **QGIS** E APPLICAZIONE DEI GIS IN IDROLOGIA TRAMITE **ADBTOOLBOX**);
  - POST-PROCESSAMENTO DEI DATI OTTENIBILI DA RILIEVI GPS.
  - OTTIMO UTILIZZO DEL PROGRAMMA **ROADENG** (SOFTWARE IN POSSESSO PRESSO LO STUDIO TECNICO DI CLAMA MARCO) PER LA PROGETTAZIONE DI VIABILITÀ, MOVIMENTI TERRA, RILIEVO FRANE ECC A PARTIRE DA DTM, RILIEVI TRAMITE TECNOLOGIA LASER E RILIEVI TOPOGRAFICI CLASSICI;
  - CAPACITÀ MOLTO BUONE DI ELABORAZIONE DEI DATI OTTENIBILI DA TECNOLOGIE LASER (**LASER SCANNER** TERRESTRE/AEREO) IN AMBITO FLUVIOMORFOLOGICO, FORESTALE E AMBIENTALE E DA GPS;
  - BUON LIVELLO DI PRATICA CON PROGRAMMI DI STATISTICA (**INFOSTAT**);
  - BUON LIVELLO DI UTILIZZO DI PROGRAMMI DA DISEGNO TECNICO 2D (**VECTOR WORKS E CAD**) E SUFFICIENTE LIVELLO DI UTILIZZO DI PROGRAMMI DA DISEGNO TECNICO 3D (CORSO DI BASE **CADWORK 3D**);
  - OTTIMO UTILIZZO DEL SOFTWARE PITAGORA (ELENCO PREZZI, ANALISI PREZZI, COMPUTO METRICO, QUADRI ECONOMICI, CONTABILITÀ DI CANTIERE ECC....)

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi/  
associazioni

- Consigliere presso la soc. coop. Legnoservizi;
- Presidente della Coop. albergo diffuso Val d'Incarojo;
- Filarmonica Ferdinando Nascimbeni, Paularo;
- Direttore Coro Cive A.N.A., Paularo;
- C.A.I.;
- Associazione giovanile Pandora;
- Segretario dell'Associazione Fondiaria valli del But e d'Incarojo.

## Corsi

- Corso sull'utilizzo di software per l'elaborazione di dati ottenibili da rilievi LIDAR;
- Corso sui contributi per progetti "Life";
- corso di perfezionamento "Pianificazione e progettazione della viabilità silvo-pastorale"
- FOREST ROAD PLANNING COURSE From May 26<sup>TH</sup> to May 28<sup>TH</sup> 2014 at the Forestry Training Centre of Ossiach
- INTRODUZIONE ALL'IMPIEGO DEI GIS NELLE APPLICAZIONI TERRITORIALI Dal 11 al 13 aprile 2012 presso l'Università degli studi di Padova
- Diversi corsi di aggiornamento professionale accreditati dall'ordine dei dottori agronomi e forestali.

## Sport praticati

- CORSA SU STRADA, CAMPESTRE E IN MONTAGNA;
- MOUNTAIN BIKE;
- SCI ALPINISMO E ALPINO;
- CALCIO.

## 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".

Luogo e data: Tolmezzo, li 16/11/2022

Dott. Forestale Marco Clama

