

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e cognome	arch. Stefano BIANCO
Luogo e data di nascita	Asti, 06 luglio 1975
Studio	via XX Settembre n°105 14100 Asti (AT)
Indirizzo e-mail	stefano@studio-bianco.it
Posta Elettronica Certificata:	stefano.bianco2@archiworldpec.it
Telefono / Fax	347 96 11 675
Codice fiscale	BNC SFN 75L06 A479K
P.IVA	01390570057

STUDI, FORMAZIONE e CARICHE

Dicembre 1996	Abilitazione professionale per l'albo dei Geometri
Dicembre 2005	Laurea in Architettura , presso il Politecnico di Torino, con la votazione di 106 / 110 Titolo: " <i>Villa Raggio a Valmanera: il rilevamento per una sistematica conoscenza finalizzata al restauro</i> " Rel. Prof. Grazia TUCCI; Correl. Prof. Emanuele ROMEO.
Febbraio 2007	Abilitazione professionale per l'albo degli Architetti
Fino a dicembre 2007	Iscrizione Collegio dei Geometri di Asti alla posizione n° 1459
Gennaio 2008	Iscrizione Ordine degli Architetti di Asti alla posizione n° 500
dal Gennaio 2015	Amministratore Unico della Società CLARC s.r.l. (Società di Urbanizzazioni)

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Svolge l'attività professionale nell'ambito territoriale del nord Italia, occupandosi principalmente di:

- inquadramenti cartografici, rilievi plano-altimetrici di dettaglio e dei sottoservizi per: formazione di Sistemi Informativi Geografici e Territoriali (SIT e GIS) di reti e servizi; pianificazione territoriale; progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;
- progettazioni e consulenze tecniche di opere di urbanizzazioni quali: viabilità, parcheggi, rotatorie urbane ed extra-urbane; opere edili per urbanizzazioni di tipo primario, secondario e di arredo urbano; collettori fognari con depuratori e sistemi di trattamento finali; reti per lo smaltimento e/o riutilizzo delle acque meteoriche;
- coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione;
- gestione delle Opere Pubbliche di Urbanizzazione per tutte le fasi di: Responsabile Unico del Procedimento; Progetto Preliminare Definitivo ed Esecutivo per tutti gli elaborati necessari a norma di legge; domande agli altri Enti; Piani Particellari d'Esproprio; piani della sicurezza in fase di progettazione; gestione Gare di Appalto; Direzione Lavori, Contabilità e Stati di Avanzamento Lavori; Collaudo;

- assistenza tecnica di cantiere per i tracciamenti delle opere e l'esecuzione dei lavori per Enti Pubblici ed Imprese.

Ottima conoscenza ed esperienza nel:

- utilizzo di qualunque tipo di strumentazione topografica, GPS, palmare satellitare, ecc.;
- disegno tecnico e progettuale mediante software CAD con particolare riferimento ad AutoCad.
- gestione Opere Pubbliche, Imprese e Cantieri mediante impiego di software per MOSAICO Suite;

Si segnala inoltre:

- **Dipendente a tempo determinato per la Ferrovia Agroman S.p.A:**

Cantiere di Imperia, per l'esecuzione dell'opera: "Raddoppio della linea ferroviaria Genova Ventimiglia: tratta Andora - San Lorenzo al mare" – Importo complessivo dell'opera: 319.100.000,00 euro.
Prestazioni professionali eseguite: inquadramento cartografico e topografico dell'intero progetto e in dettaglio degli imbocchi delle gallerie, rilievi e livellazioni di dettaglio, rilievo di tutta la rete dei sottoservizi esistenti per tutta la tratta, progetto esecutivo di tutte le opere di viabilità indotta e di urbanizzazione correlata – Importo complessivo delle OO.UU. in progetto: 37.500.000,00 euro

STRUMENTAZIONE TECNICA HARDWARE E SOFTWARE A DISPOSIZIONE

oltre alla dotazione tecnica standard di studio

HARDWARE:

- **Stazione topografica totale di alta precisione Nikon DTM 820:**
 programmabile, dotata del software applicativo GS-800 (picchettamento da stazione excentro, rilievo di facciate ecc.).
 Precisione angolare (DIN 18723) 1 mgon
 Portata (3 prismi) 2800 m
 Portata (1 prisma) 2000 m
 Precisione distanza $\pm(3+3\text{ppm} \times D)\text{mm}$
 Compensatore biassiale precisione $\pm 0,2$ mgon
- **Livello autolivellante WILD NAK1:**
 Errore tipico su 1 km di livellazione andata e ritorno ± 2 mm
 con micrometro GPM2 ± 1 mm
 Errore altimetrico da una visuale di 30 m con lo strumento tarato ~ 1 mm
- **GPS Palmare GNSS/GIS con precisione sub-metrica Leica Zeno 10:**
 Sistema operativo: Windows CE 6.0
 Precisione di post-elaborazione - Fase LI: 10 mm + 2 ppm RMS, Codice LI: <0.4 m
 Precisione orizzontale in real-time: SBAS <1.2 m, DGPS <0.4 m
 Real-time integrato: SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN)

SOFTWARE:

- **Digicorp MOSAICO Suite**
 Software per la gestione integrata dell'opera dalle fasi preliminari di progettazione al collaudo.
 Per la redazione:
 - elenchi ed analisi dei prezzi unitari, computi metrici e stime preventive dei lavori, cronoprogramma lavori, contabilità lavori (a misura, a corpo ed in economia), perizie e quadri comparativi;
 - studio dei prezzi di gara, Analisi giustificative;
 - capitolati speciali d'appalto;
 - piani di manutenzione;
 - piani di sicurezza (PSC-PSS-POS-PIMUS-DUVRI);
 Per la gestione:
 - ufficio tecnico, cronoprogramma della progettazione;
 - figura del Responsabile Unico del Procedimento;
 - gara di appalto;
 - sicurezza in fase di esecuzione.
- **Nikon WINTOP Topografia**
 Software di topografia per la gestione e l'inquadramento nei sistemi cartografici nazionali o locali dei punti rilevati con stazioni totali o ricevitori GPS;

Restituzione MDT, curve di livello e profili su carta e nei formati di files per interscambio disegni (DXF, DWG ecc.);
Georeferenziazione immagini raster (cartografia su carta, fotografie di facciate complanari ecc. mediante rototraslazione affine, omografica, con o senza fattore di scala.

- **ProgeCAD professional**
Software CAD 2D e 3D.