

INFORMAZIONI PERSONALI




Catena Emanuele

 via C. Romiti 3/A, 60027 Osimo (Italia)

 +39 3478411591

 emanuele@geometracatena.it

 www.geometracatena.it

Sesso Maschile | Data di nascita 04/09/1985 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

Geometra Libero Professionista dal 2007

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2007–alla data attuale

Geometra

Studio tecnico Geometra Catena Emanuele, Osimo (Italia)

Titolare studio tecnico

01/01/2004–01/01/2006

Tirocinio - Geometra

Studio tecnico Geom. Colombati Alfredo, Osimo (Italia)

Tirocinio obbligatorio per l'ammissione all'esame di stato

01/01/2000–alla data attuale

Progettista

Tecnoinfissi srl, osimo

Dal 2000 al 2003 durante le pause estive scolastiche ho lavorato come operaio nei reparti di carpenteria leggera in acciaio, carpenteria pesante e produzione infissi in alluminio imparando a conoscere utensili, attrezzature e lavorazioni di metalli ed altri materiali.

Dal gennaio 2004 al dicembre 2006 ho lavorato part-time (5 ore - 5 giorni/settimana) come impiegato tecnico nell'ufficio aziendale occupandomi di:

- Progettazione carpenterie leggere in ferro
- Progettazione carpenterie pesanti in ferro
- Progettazione infissi in alluminio
- Progettazione facciate continue in Alucobond (pannelli compositi) e relative sottostrutture
- Rilievo delle misure millimetrico in cantiere ed elaborazione disegni tecnici
- Creazione distinte di lavorazione per l'officina
- Ordine dei materiali
- Preventivazione di infissi in alluminio
- Controllo qualità e marcatura CE prodotti
- Emissione DDT

Dal gennaio 2007 ad oggi, collaboro con l'azienda come tecnico esterno a progetto, occupandomi del rilievo misure in cantiere, progettazione, elaborazione distinte per produzione e per l'ordine dei materiali per i cantieri più impegnativi che capitano, che necessitano di una progettazione creativa, esperta e particolarmente attenta.

01/01/2016–alla data attuale

Progettista carpenterie metalliche

Metag di Giannoni Roberto, Osimo

Collaboro a progetto, in maniera abbastanza continuativa con questo Fabbro, occupandomi di rilievo misure in catiere, ingegnerizzazione delle soluzioni, progettazione, calcolo strutturale di massima, elaborazione distinte per ordini e lavorazione per piccole, medie e grandi opere in carpenteria metallica come particolari inferriate, tettoie a sbalzo, scale autoportanti di design ecc.

01/01/2016–alla data attuale

Titolare

KEweb.net, Osimo

Dal gennaio 2016 ho aperto una piccola agenzia di web design e webmaster della quale sono titolare ed unico impiegato, vista la mia passione per l'elettronica le reti di telecomunicazione, la programmazione e per il web in generale, mi occupo di realizzazione siti internet, SEO, Social media marketing e gestione campagne pubblicitarie online, nonchè della gestione del webserver, hosting di siti, gestione domini e gestione mail server.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2006–01/01/2006

Abilitazione all'esercizio della professione di Geometra

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Ancona, Ancona (Italia)

Abilitazione professionale conseguita con punteggio di 90/100

01/01/2004–01/01/2004

Diploma di Geometra

Istituto di Istruzione Superiore Corridoni-Campana, Osimo (Italia)

Diploma di Geometra conseguito con punteggio di 96/100

01/01/2013–01/01/2013

Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale di Ancona

Tribunale di Ancona, Ancona (Italia)

Iscritto all'elenco dei C.T.U. del tribunale di Ancona dall'anno 2013

01/01/2014–01/01/2014

Coordinatore per la Sicurezza

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Ancona, Ancona (Italia)

Abilitato allo svolgimento del ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di

Progettazione ed in fase di Esecuzione (C.S.P. e C.S.E.) dall'anno 2014

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C1 | C1 | B2 | B2 | C2 |
| spagnolo | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative, acquisite nell'arco della decennale attività lavorativa
 Ottime competenze relazionali con clienti e colleghi, acquisite durante le esperienze lavorative

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze organizzative e gestionali, riesco a gestire proficuamente piccoli team di lavoro, ad organizzare il lavoro, dividere i compiti per raggiungere l'obiettivo prefissato

Competenze professionali

Dispongo nel mio ufficio tecnico delle seguenti attrezzature Topografiche:

- Stazione totale Topcon GPT 3005 laser (reflectorless);
- G.P.S. Topcon Legacy-H (rover a doppia costellazione GPS + GLONASS);
- Controller touchscreen con software Mercurio android;
- Software Meridiana per PC
- Drone quadricottero per fotogrammetria dotato di camera 20mpx

Le mie specializzazioni:

Topografia: Con la strumentazione di cui dispongo ho effettuato numerosi lavori per privati, colleghi ed enti pubblici, tra i quali alcuni rilievi plano-altimetrici ad elevato dettaglio per aree di notevole entità (fino a 5 Ha), rilievi per la progettazione di elettrodotti ENEL di media tensione (20 kV), e numerosissimi lavori di ordinaria entità.

Catasto: Ho effettuato il tirocinio obbligatorio presso un collega specializzato in catasto, in quel contesto ho svolto autonomamente oltre 200 pratiche catastali da semplici accatastamenti a complessi frazionamenti di intere lottizzazioni od articolati riconfinamenti.

Fin dall'apertura del mio studio mi sono sempre occupato di catasto per i miei clienti, occupandomi della redazione di Tipi di Frazionamento, di Tipi Mappali, Accatastamenti, Variazioni catastali, Volture, Riconfinamenti, Ricostruzioni storiche ecc.

Modellazione 3D e Rendering foto-realistico: Autodidatta, mi occupo di produrre disegni 3D, fotosimulazioni e fotoinserimenti di interventi edilizi. Negli anni di attività professionale ho realizzato rendering di alta qualità realistica di diversi interventi edilizi sia modesti, sia intere lottizzazioni;

ho svolto anche lavori a fini pubblicitari di prodotti vari per la realizzazione di cartelloni, book fotografici e cataloghi.

Ho prodotto anche diverse foto-simulazioni ai fini delle procedure di V.I.A.

Contenimento energetico: Altra attività che svolgo sovente è quella della cosiddetta "ex legge 10" redigendo relazioni relative alla rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico; inoltre svolgo attività di consulenza relativa alle prestazioni energetiche degli edifici, relativa a problemi di umidità per ponti termici e redigo gli A.P.E.

Sicurezza (D.lgs 81/2008): Da anni mi interesso di sicurezza svolgendo attività di consulenza per alcune imprese, per le quali tra l'altro redigo i P.O.S., inoltre dal 2014 svolgo la funzione di C.S.P. e C.S.E. nei cantieri edili.

Progettazione: Oltre numerosi interventi di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, nel 2014 ho seguito la progettazione di un intervento di nuova costruzione ad Osimo per la ricerca di una impresa che investisse sul progetto, ed attualmente sto seguendo un nuovo progetto per la realizzazione di un villino monofamiliare ad Offagna.

Altre Attività di cui mi occupo:

Attività edilizia: Da sempre seguo lavori di manutenzione straordinaria e ristrutturazioni, sia di immobili residenziali che non, svolgendo attività di progettazione, direzione lavori e contabilità, inoltre ho seguito alcune pratiche di sanatoria edilizia, di cui una di un particolare complesso immobiliare artigianale di notevoli dimensioni.

C.T.U. e C.T.P.: Sono iscritto agli elenchi dei consulenti del giudice, e ho svolto diverse attività di consulenza di parte per varie cause civili, nonché sovente redigo relazioni tecnicolegali.

Impianti FV: Mi sono occupato della progettazione e dell'iter autorizzativo (autorizzazione unica agli uffici regionali e poi provinciali) di alcune centrali elettriche a terra ad energia solare fotovoltaica di medio-grandi dimensioni (1000 kWp; 500 kWp e 200 kWp a terra) nonché di impianti fotovoltaici a tetto (50 kWp, 40 Kwp, 20 kWp, ecc) autorizzati dai rispettivi comuni. Quasi tutti questi progetti sono stati realizzati, e di questi mi sono occupato anche della direzione lavori.

Lavori pubblici: Ho seguito completamente ed autonomamente la realizzazione di un impianto fotovoltaico per il Comune di Montefano, della potenza di 50 kWp circa, realizzato sulla copertura della scuola media, occupandomi quindi della progettazione preliminare, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, redazione del capitolato speciale d'appalto, direzione lavori, contabilità e collaudo; inoltre ho svolto alcune pratiche per altri enti pubblici.

Attualmente sono stato scelto per eseguire alcuni lavori topografici e catastali per conto della Multiservizi s.p.a. di Ancona

Estimo: Ricorrentemente mi occupo della stima di immobili, sia residenziali che non, per i più diversi fini, inoltre spesso vengo incaricato di redigere le tabelle millesimali per i condomini.

Altre attività: Svolgo costantemente attività di consulenza tecnica per alcune aziende occupandomi di rilievo di precisione e progettazione esecutiva, nonché di assistenza tecnico-legale; Soventemente svolgo attività di consulenza a fini contrattualistici; Ho svolto diverse volte attività di consulenza e supporto ai notai ai fini della ricognizione della proprietà od ai fini della valutazione della regolarità urbanistica; Svolgo anche molte altre attività di consulenza di minor rilevanza.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Software:

Conoscenza avanzata di: Autocad 3D; 3D Studio Max; Photoshop; Termus; Primus; Pregeo; Docfa; Meridiana; Sicurezza Cantieri; Word; Excel; Power Point; Outlook.

Conoscenza buona di: Autodesk inventor; SolidEdge; Revit; Suite Adobe; Corel Draw; Access; e moltissimi altri software per vari scopi.

Hardware:

Ottime conoscenze di hardware per PC Workstation e server; Conoscenze approfondite di sistemi e reti.

Programmazione:

Buona conoscenza di HTML e CSS; Conoscenza di base di Javascript e JQuery e del linguaggio SQL; Buona conoscenza di vari CMS.

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei 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.

Passioni

Da sempre sono appassionato del fai da te, e grazie al mio carattere meticoloso ed anche alle esperienze lavorative che ho avito come operaio possiedo una ottima manualità che mi consentono di ottenere ottimi risultati in qualunque attività manuale in cui mi cimento, a partire dai lavoretti metalmeccanici a lavori sugli impianti elettrici, riparazioni idrauliche, lavoretti di falegnameria, alle riparazioni di dispositivi elettronici ed all'assemblaggio di PC.

Sono appassionato di musica, mi diletto come Dj quando capita da quando avevo 18 anni, e grazie a questa passione per la musica ho approfondito molto da autodidatta i concetti acustici, l'elettroacustica e la psicoacustica, ho anche partecipato a 3 corsi specializzanti per addetti ai lavori presso la RCF Accademy relativi alla acustica e psicoacustica, eventi live e line array, ed infine impianti di diffusione sonora per installazioni.