

CURRICULUM PROFESSIONALE Geom. PIO CARACCIOLO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

| | |
|--|---|
| Attualmente | Svolge la libera professione di Geometra e Consulente Energetico, specializzato Certificatore Energetico Edifici (DPR 75/2013). Effettua diagnosi energetiche e soluzioni specifiche per la riqualificazione energetica e la riduzione dei consumi su edifici ad uso residenziale, terziario ed industriale. Progettazione nell'edilizia e territorio, progettazione impiantistica. Catasto ed immobiliare. |
| 3 Marzo 2017 | Seminario/convegno (patrocinato dall'Ordine Ingegneri di Cosenza) su "Abitare e costruire le case del futuro" di BBLS Group ed Ecosism SrL. Relatore su Energie Rinnovabili ed efficienza energetica. Località: Grisolia (CS) "Il Cormorano Club". Settore: Edifici NZEB |
| Novembre/dicembre 2016 | Assistenza corso abilitante di "Certificatore Energetico degli edifici (DPR 75/2013)" presso la Scuola di Formazione San Giuseppe Moscati di San Lorenzo del Vallo (CS). L'assistenza consisteva nella realizzazione di un APE con vari software conformi alla normativa tecnica nazionale. Località: Cosenza Settore: Certificazione energetica edifici. |
| Da marzo 2015 | Geometra, iscrizione al Collegio prov.le dei Geometri di Cosenza. L'attività prevalente è nel settore energetico; Analisi dei consumi e diagnosi energetiche, verifica delle prestazioni energetiche negli edifici e certificazione (APE). Progettazione e direzione lavori di riqualificazione energetica degli edifici anche con l'utilizzo fonti rinnovabili e forme incentivanti previsti dallo stato. Progettazione impiantistica nell'edilizia e nel territorio. Attività secondaria: Catasto ed immobiliare. Località: San Marco Argentano (CS). Settore: Energetico e riqualificazione degli edifici ed uso razionale dell'energia. |
| Da gennaio 2014 a marzo 2015 | Collaborazioni con vari progettisti, imprese artigiane per la progettazione di impianti elettrici e termici. Località: San Marco Argentano (CS) e provincia. Attività: Progettazione impianti termici, calcoli per il fabbisogno energetico degli edifici; |
| Dal 1° dicembre 2012 al 31 dicembre 2013 | Dipendente presso un'azienda SrL di Castrovillari (CS) operate negli impianti FV, piccole centrali idroelettriche. Il ruolo era di gestione manutenzione su impianti FV ed e piccole centrali idroelettriche. Località: zona industriale di Cammarata, Castrovillari (CS). Attività: responsabile manutenzione impianti fotovoltaici e piccole centrali idroelettriche. |
| Da luglio 2012 al novembre 2012 | Rapporti di collaborazione con un'azienda SrL di Montalto Uffugo (CS) operante impianti FV. Località: Montalto Uffugo (CS). Attività: Ufficio tecnico e verifica cantieri. |
| Da giugno 2011 a giugno 2012 | Assunzione presso un'azienda S.p.A di Chivasso (TO) come tecnico. In seguito ha ricoperto l'incarico di responsabile di cantiere e manutenzione impianti FV. L'azienda realizzava impianti fotovoltaici sia a terra che su tetto con potenze minime di 500 kWp. Il ruolo era quello di seguire la realizzazione dei nuovi impianti, controllare il personale e l'operato delle ditte esterne, verificare la corretta esecuzione dell'opera, la qualità ed il flusso dei materiali ed in fine il collaudo. Comprende anche il controllo e la manutenzione degli impianti in esercizio. La potenza complessiva di tutti gli impianti realizzati e poi gestiti era di circa 12 MWp. Località: Basilicata. |

| | |
|------------------------------------|---|
| | Attività: Responsabile e gestione cantieri di impianti FV in costruzione, manutenzione di impianti FV in esercizio. |
| Dal gennaio 2011 a giugno 2011 | Collaborazione con vari studi tecnici. Località: San Marco Argentano (CS) e provincia. Attività: Progettazione impianti termici e calcoli per il fabbisogno energetico degli edifici. |
| Dal 1° marzo 2010 al dicembre 2010 | Assunzione presso un'azienda S.p.A. di Bergamo (BG) come impiegato tecnico. L'azienda realizzava impianti fotovoltaici. Il ruolo era curare l'aspetto logistico ed organizzativo per l'apertura di una filiale in Calabria, nonché la selezione del personale tecnico da assumere. Sempre per la stessa azienda ha ricoperto il ruolo di responsabile di cantiere per la realizzazione di impianti FV su tetto compresa la rimozione della copertura in amianto. La potenza complessiva degli impianti realizzati era di circa 3,5 MWp. Località: Lamezia Terme (CZ), Bergamo, Catania, Busseto (PR), Attività: Ufficio tecnico, logistica, cantieri. |
| Dal 2009 al 2011 | Collaborazione Studio Tecnico e Topografico in San Marco Argentano come geometra. Località: San Marco Argentano (CS) e provincia. Attività: Tirocinio per abilitazione alla professione di Geometra. |
| Dal 2004 al 2006 | Presso altre imprese ha svolto l'attività di capocantiere su impianti per la climatizzazione ed elettrici. Località: San Marco Argentano (CS) e provincia. Attività: Responsabile di cantiere. |
| Dal 2000 fino al 2008 | L'attività impiantistica dell'impresa artigiana, oltre che sull'impiantistica standard, è stata indirizzata anche sul risparmio energetico, adottando soluzioni a basso impatto per l'ambiente nel campo elettrico, nel campo della climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria. Realizzando nell'edilizia sia residenziale e non, impianti ad elevato livello di comfort, anche con l'utilizzo di fonti rinnovabili. Impianti a pavimento radiante, solare termico per la produzione di ACS, pompe di calore per la climatizzazione estiva ed invernale, piccoli impianti fotovoltaici. Località: San Marco Argentano (CS) e provincia. Attività: Impianti elettrici, impianti di climatizzazione, trasmissioni dati telecomunicazioni e fonti rinnovabili. |
| Dal 1995 al 1996 | Gestione e manutenzione impianti di depurazione del comune di Acquappesa (CS) ed altri piccoli impianti di residence estivi. Località: Acquappesa (CS) Attività: Gestione e manutenzione impianti di depurazione. |
| 1995 | Progettazione e gestione impianto per il trattamento delle acque di scarico lavanderia industriale. Località: Acquappesa (CS) Attività: Adeguamento delle acque reflue della lavanderia industriale delle Terme Luigiane (CS). |
| Dal 1993 al 2008 | Titolare di impresa artigiana con iscrizione Albo Artigiani presso la Camera di C.I.A.A. di Cosenza operante nel settore impiantistico (impianti elettrici, termici, gas, elevatori, impianti di telecomunicazioni) in conformità alla L 46/90 (oggi anche DM 37/08) Località: San Marco Argentano (CS). Attività: Titolare impresa artigiana |
| Dal 1992 al 1993 | Assunzione a tempo pieno in impresa di San Marco Arg. operante nel campo degli impianti elettrici, termici, idrici e gas settore civile, terziario ed industriale. Località: San Marco Argentano (CS). Attività: Operaio impianti elettrici, impianti termici. |
| 1989 | Breve esperienza lavorativa a tempo pieno in uno studio notarile. |

Località: San Marco Argentano (CS).

Attività: Impiegato

1988 Lavoro a tempo pieno presso un'impresa operante nel settore degli impianti elettrici, termici, idrici e gas.

Località: San Marco Argentano (CS).

Attività: Operaio impianti elettrici, impianti termici.

1985 Prime esperienze di realizzazione impianti elettrici in orari extrascolastici.

Località: San Marco Argentano (CS).

Attività: Apprendista.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 7 marzo al 4 aprile 2017 Corso di aggiornamento Energy Manager EGE industriale

Istituto: Scuola di formazione San Giuseppe Moscati, San Lorenzo del Vallo (CS)

Materie: Figura dell'energy manager e requisiti. Politiche energetiche ed aspetti normativi. Fisica ed unità di misure. Sistemi d'illuminazione artificiale ed efficienza energetica. Illuminazione pubblica. Parametri economici di un investimento. Progetto economico per la pubblica illuminazione. Diagnosi energetica di un edificio e relativa analisi economica. Impianti eolici. Impianti a biomasse.

Dal 15 ottobre al 15 dicembre 2015 Corso abilitante di 80 ore per Certificatore Energetico degli edifici ai sensi del DPR 75/2013.

Istituto: Biesse Academy, San Lorenzo del Vallo (CS). Ordine Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Cosenza. Corso Accreditato c/o MISE, MATTM, MIT (art.2 comm5 DPR 75/2013) Autorizz. prot. 11503 del 12.6.2014.

Materie: Legislazione in materia di efficienza energetica. Bilancio energetico del sistema edificio-impianto e calcolo della prestazione energetica dell'edificio. Analisi tecnica economica degli investimenti. Tipologie e prestazioni energetiche dei componenti. Soluzioni progettuali e costruttivi per l'ottimizzazioni dei nuovi edifici e ristrutturazione/riqualificazione degli edifici esistenti. Soluzioni progettuali e costruttivi per l'ottimizzazioni dei nuovi impianti e ristrutturazione degli impianti esistenti. Climatizzazione estiva. Utilizzo ed integrazione delle fonti rinnovabili. Comfort abitativo, ventilazione meccanica controllata e l'innovazioni tecnologiche per la gestione edificio impianto. Diagnosi energetica degli edifici ed esercitazione con strumenti informatici a riferimento della normativa nazionale e preposti dal CTI.

Dicembre 2014 Esame/corso: Abilitazione alla professione di Geometra.

Istituto: ITG A. Morrone traversa via Popilia, Cosenza

Materie: Topografia, Estimo, Tecnologia delle costruzioni, diritto, esperienze pratiche.

Da febbraio 2014 a maggio 2014 Esame/corso: Corso teorico su Impianti FV con immissione in rete. Impianti FV ad isola anche di grandi potenze.

Azienda: SMA Milano

Materie: Elettrotecnica, impianti, accumulatori, caratteristiche inverter sia con immissione in rete che ad isola, moduli fotovoltaici.

Dal 2009 al 2010 Tirocinio presso studio tecnico e topografico San Marco Argentano (CS). Attività prevalente topografia e catasto.

Materie: Esperienze pratiche sul campo di Topografia, Estimo, Tecnologia delle costruzioni, diritto.

2008 Esame: Diploma di Geometra votazione 100/100

Istituto: ITCG E. Fermi, San Marco Argentano (CS)

| | |
|-----------------------------|---|
| | Materie: topografia, estimo, tecnologia delle costruzioni, diritto, inglese, progettazione, impianti nell'edilizia e territorio, matematica. |
| Dal 1 2005 al 2008 | <p>Corso serale: Geometra (progetto Sirio).</p> <p>Istituto: ITCG E. Fermi, San Marco Argentano (CS)</p> <p>Materie: topografia, estimo, tecnologia delle costruzioni, diritto, inglese, progettazione, impianti nell'edilizia e territorio, matematica.</p> |
| Dal 25 al 29 settembre 2000 | <p>Corso: Energy Manager settore civile e terziario</p> <p>Ente: ENEA, Portici (NA)</p> <p>Materie: Fabbisogno termico e benessere ambientale, produzione e regolazione del calore, Impianti di riscaldamento e condizionamento nel settore civile e terziario, interventi di efficienza energetica. La cogenerazione e relativi studi di fattibilità. Razionalizzazione dei consumi di energia elettrica e termica. Gestione energetica del parco immobiliare. Contratti di servizio energia. Analisi tecnico-economica del risparmio energetico. Diagnosi energetiche. Importanza dell'Efficienza Energetica e delle Fonti Energetiche Rinnovabili. L'Energy Manager nell'Ente Locale. Il mercato del gas. Il Marketing nei servizi di Energy Management. Studi di Fattibilità. Studi di Fattibilità nel solare termico e nelle biomasse.</p> |
| 2000 | <p>Corso teorico/pratico: impianti a pannelli radianti per la climatizzazione sia invernale che estiva.</p> <p>Azienda: Giacomini SpA, San Maurizio d'Opaglio (NO)</p> <p>Materie: Caratteristiche materiali (reti tubiere, collettori e pezzi speciali), cenni sul trasporto dei fluidi, perdite di distribuzione e perdite concentrate, tecniche di posa e realizzazione impianti a pavimento e soffitto.</p> |
| 1989 | <p>Corso di formazione regionale LR 18/85 (Art. 14 L. 845/78) in operatore di ecosistema;</p> <p>Azienda: Polis società di formazione San Marco Argentano (CS). Regione Calabria</p> <p>Materie: Normativa nazionale di riferimento per i rifiuti e le acque reflue, cenni di chimica e biologia, depurazione delle acque reflue sia industriale che civile, discariche, classificazione dei rifiuti.</p> |
| 1988 | <p>Diploma di Perito Industriale spec. Elettrotecnica votazione 37/60.</p> <p>Istituto: ITIS A. Monaco sezione distaccata di Roggiano Gravina (CS)</p> <p>Materie: Impianti, costruzioni, misure elettriche, matematica, meccanica, elettrotecnica.</p> |