

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attualmente	Svolge la libera professione di Geometra come consulente energetico e certificatore energetico abilitato. Effettua diagnosi energetiche e soluzioni specifiche per la riqualificazione energetica e la riduzione dei consumi su edifici ad uso residenziale, terziario ed industriale. Inoltre effettua servizi di progettazione nell'edilizia e territorio, progettazione impiantistica, servizi catastali ed immobiliari.
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 riferiti conformi alla normativa tecnica nazionale. Località: Cosenza Settore: Certificazione energetica edifici.
Da marzo 2015	Attività in proprio come Geometra, iscrizione al Collegio prov.le dei Geometri di Cosenza. L'attività è quella tipica del Geometra come servizi catastali ed immobiliari, progettazione nell'edilizia e nel territorio. Inoltre da particolare attenzione all'attività di consulente energetico riferito al settore residenziale, terziario ed industriali effettuando: 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. Località: San Marco Argentano (CS).
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. Comprendevo 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 e manutenzione di impianti FV in esercizio.
Da gennaio 2011 a giugno	Collaborazione con vari studi tecnici.

Curriculum vitae di Pio Caracciolo

2011	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 5 dicembre 2018 al 13 febbraio 2019 Corso abilitante di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori" (rif. art. 98 . Allegato XIV del D.L. 81/08).
Istituto/Ente Formativo: IPROGEC SrL via Luigi Settimo n. 57, 88900 Crotona (KR)
Materie per il modulo giuridico: Legislazione di base in materia di sicurezza e di igiene sul lavoro; Normativa contrattuale inerente gli aspetti di sicurezza e salute sul lavoro; Normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali; Normative europee e la loro valenza; Norme di buona tecnica; Direttive di prodotto; Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al Titolo I; Soggetti del Sistema di Prevenzione Aziendale: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; Metodologie per l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi; Legislazione specifica in materia di salute e sicurezza nei cantieri temporanei o mobili e nei lavori in quota; Titolo IV del Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro; Figure interessate alla realizzazione dell'opera: i compiti, gli obblighi, le responsabilità civili e penali; Legge quadro in materia di lavori pubblici ed i principali decreti attuativi; Disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.
Materie modulo tecnico: Rischi di caduta dall'alto; Ponteggi e opere provvisorie; L'organizzazione in sicurezza del Cantiere; Il cronoprogramma dei lavori; Gli obblighi documentali da parte dei committenti, imprese, coordinatori per la sicurezza; Le malattie professionali ed il primo soccorso; Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche; Il rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo ed in galleria; I rischi connessi all'uso di macchine e attrezzature di lavoro con particolare riferimento agli apparecchi di sollevamento e trasporto
-
- Dal 7 marzo al 4 aprile 2017 Corso di aggiornamento Energy Manager settore civile, terziario e P.A.
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
-

Curriculum vitae di Pio Caracciolo

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.
Da l 2005 al 2008	Corso serale: Geometra (progetto Sirio). Istituto: ITCG E. Fermi, San Marco Argentano (CS) Materie: topografia, estimo, tecnologia delle costruzioni, diritto, inglese, progettazione, impianti nell'edilizia e territorio, matematica.
Dal 25 al 29 settembre 2000	Corso: Energy Manager settore civile e terziario Ente: ENEA, Portici (NA) 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.
2000	Corso teorico/pratico: impianti a pannelli radianti per la climatizzazione sia invernale che estiva. Azienda: Giacomini SpA, San Maurizio d'Opaglio (NO) 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.
1989	Corso di formazione regionale LR 18/85 (Art. 14 L. 845/78) in operatore di ecosistema; Azienda: Polis società di formazione San Marco Argentano (CS). Regione Calabria 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.
1988	Diploma di Perito Industriale spec. Elettrotecnica votazione 37/60. Istituto: ITIS A. Monaco sezione distaccata di Roggiano Gravina (CS) Materie: Impianti, costruzioni, misure elettriche, matematica, meccanica, elettrotecnica.

COMPETENZE PERSONALI

Curriculum vitae di Pio Caracciolo

Lingua madre Italiana

Altre lingua	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

Competenze comunicative Esposizione concetti tecnici:
Buono. Le buone competenze comunicative sono state acquisite con l'esperienza, nel confrontarsi con figure professionali e lavorative aventi vari livelli formativi e di istruzione.

Competenze organizzative e gestionali Logistica ed organizzativa:
Buona. Nell'esperienza lavorativa ha ricoprendo un ruolo di gestione e controllo soprattutto dei costi di realizzazione dell'opera. Ha sviluppato capacità nell'individuare le competenze e le affinità delle singole persone. In diverse occasioni ha dovuto gestire opere in cui operavano contemporaneamente diverse imprese. In altre occasioni ha gestito più cantieri contemporaneamente.

Competenze professionali Progettazione impiantistica, riqualificazione energetica e direzione lavori in ambito residenziale e terziario. Realizzazione impianti elettrici e la climatizzazione (invernale, estiva e VMC). Consulenze e diagnosi energetiche, certificazioni. Catasto e stime immobiliari.

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

Pacchetto Office:

- Buona padronanza elaborazione testi, foglio elettronico e presentazione, ecc.;

Altri software:

- Buona padronanza Autocad e disegno 2D in genere;
 - Termus ACCA (progettazione riqualificazione e certificazione energetica degli edifici) e moduli aggiuntivi per la progettazione di impianti termici e climatizz. estiva, ponti termici;

Patente di guida Categoria A, B, C

San Marco Argentano, li 10 aprile 2020