

Allegato N del D.P.R. 207/2010

CURRICULUM VITAE

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA	Casale Ing Antonino	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	dei/degli:Ingegneri	prov. di:Bergamo
(n. e anno)	numero:1753	anno: 22.05.1989
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA	CASALE ING ANTONINO	
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO	LIBERO PROFESSIONISTA titolare dello studio	
INDIRIZZO MAIL /PEC	studio@ingcasale.it ; antonino.casale@ingpec.eu	

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Esperienza professionale

- Insegnante con incarico annuale di elettrotecnica, misure elettriche e impianti elettrici presso l'I.T.I.S "P. Paleocapa" di Bergamo dal 10/86 al 11/88;
- Dipendente, dal 01/90 al 03/96, della Nuova Magrini Galileo S.p.A di Bergamo con compiti di progettazione di impianti elettrici di Alta - Media e Bassa Tensione;
- Libero professionista titolare dello studio dal 1996

Principali settori di attività:

Progettazione , Direzione Lavori, contabilità, collaudi tecnici e tecnico amministrativi di impianti elettrici:

- ✓ in edifici civili ed industriali
- ✓ impianti di produzione fotovoltaica
- ✓ impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione
- ✓ impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
- ✓ impianti di pubblica illuminazione e piani dell'illuminazione
- ✓ impianti elettrici speciali (TV, Antintrusione, Telefonici, Dati)
- ✓ impianti automatici di rilevazione incendio

Progettazione , Direzione Lavori, contabilità, collaudi tecnici e tecnico amministrativi di impianti idrotermosanitari e di condizionamento in edifici civili e industriali:

- ✓ impianti idrico sanitari secondo UNI
- ✓ impianti di riscaldamento autonomi e centralizzati
- ✓ impianti di condizionamento invernali ed estivi
- ✓ impianti con solare termico

Progettazione, Direzione Lavori ,contabilità, collaudi tecnici e tecnico amministrativi di impianti antincendio:

- ✓ impianti antincendio per edifici civili e industriali
- ✓ reti di estinzione incendi interne ed esterne secondo UNI 10779
- ✓ impianti di estinzione automatica a sprinkler secondo UNI
- ✓ impianti di estinzione a secco
- ✓ impianti automatici di rilevazione incendio
- ✓ stazioni di accumulo e pressurizzazione secondo UNI

Prevenzione incendi :

- ✓ iter tecnici e amministrativi completi per espletamento delle pratiche di prevenzione incendi presso i Comandi provinciali dei Vigili del Fuoco finalizzate all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.)
- ✓ rinnovi dei Certificati di Prevenzione Incendi in scadenza o scaduti
- ✓ volture di Certificati di Prevenzione Incendi
- ✓ perizie asseverate circa la funzionalità di attrezzature attive e passive antincendi
- ✓ verifiche strumentali di portata e pressione su reti idranti mediante idonea strumentazione

Miglioramento dell'efficienza energetica nell'edilizia :

- ✓ redazione delle relazioni di cui all'art.28 – Legge 10/91
- ✓ redazione degli attestati di certificazione energetica (ACE) secondo procedure Regione Lombardia
- ✓ redazione degli attestati di certificazione energetica (ACE) secondo procedure UNI 11200-1 / 11200-2
- ✓ attività per la diagnosi energetica degli edifici con report indicanti modalità di intervento, costi e risparmi energetici ottenibili, sia per edifici pubblici che privati
- ✓ iter tecnici e amministrativi per pratiche per ottenere le detrazioni Irpef del 55%

Incarichi

- ✓ iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio dei Giudici del Tribunale di Bergamo al N°151;
- ✓ iscritto all'Albo del Ministero degli Interni per le pratiche di Prevenzione Incendi con

il codice di identificazione BG01753100256 ;

- ✓ iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori al n°3182 – Impianti tecnologici – con Decreto del D.G. OO.PP - n° 19879 del 23/10/2002;
- ✓ iscritto negli elenchi dei soggetti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti della Camera di Commercio Industria e Artigianato di Bergamo, al n° 40 - Ingegneri verificatori, con Delibera n°34 del 14 Febbraio 2003;
- ✓ iscritto all'Albo Regionale dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia al n° 883
- ✓ iscritto all'Albo dei Certificatori Energetici qualificati Sacert al n° 883
- ✓ dal 01/04/2001 al 30/11/2004 – Incaricato come Responsabile Tecnico per gli impianti elettrici interni della Bergamo Ambiente e Servizi S.p.A.– settore Gestione e Manutenzione Reti e Cabine Acqua e Gas;
- ✓ Iscritto nell'elenco degli Arbitri della Camera di Commercio per i settori degli impianti elettrici e meccanici.

CONVEGNI E CONFERENZE

- ✓ Riunione Annuale A.N.I.P.L.A (Associazione Nazionale Italiana per l' Automazione) – 1992
- ✓ " Quadri Manovra Motori Intelligenti collegati al bus di campo FIP per l'automazione dei servizi ausiliari di centrali elettriche";
- ✓ Giornata di Studio Camera di Commercio di Pescara - 1/10/93
- ✓ " La qualità nella gestione degli impianti elettrici: il sistema di controllo e supervisione dello Stabilimento Alfa Romeo Avio di Pomigliano d'Arco (NA) “;
- ✓ Riunione Annuale A.E.I. (Associazioni Elettrotecniche Italiane) Nazionale Italiana per la Automazione) – 1993
- ✓ " Le prove di qualificazione per il Motor Control Center FIP: test di conformità e test di interoperabilità";
- ✓ Studio e progettazione di impianti elettrici di bassa tensione presso Centro di formazione tecnica Nuova Magrini Galileo di Bergamo (06/90);
- ✓ Studio e progettazione di impianti elettrici di media tensione presso Centro di formazione tecnica Nuova Magrini Galileo di Bergamo (03/91);
- ✓ Studio e progettazione di impianti elettrici di alta tensione presso Centro di formazione tecnica Nuova Magrini Galileo di Bergamo (09/91);
- ✓ Corso di specializzazione su " Protezioni elettriche di bassa - media - alta tensione " (02/92)
- ✓ Reti locali di comunicazione presso CFPP Merlin Gerin di Grenoble (03/90);
- ✓ Specializzazione su protocolli di comunicazione Fip - Batibus c\o Club Fip di Nancy (Francia);
- ✓ Corso di aggiornamento su “ Azionamenti elettrici “ presso ANIPLA di Milano (06/94);
- ✓ Corso per tecnico certificatore energetico degli edifici accreditato da SACERT della durata di 80 ore con esame in data 05 Marzo 2007
- ✓ Corso di Termografia in edilizia 1° e 2° livello ANIT secondo UNI EN ISO 9712:2012 della durata di 48 ore con esame finale superato marzo 2017

ALTRE NOTIZIE

Nato a Bergamo il 09 gennaio 1962, residente a Seriate via Sottoripa 18/B .

Studi

- Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica, indirizzo Impianti, conseguito il 27/10/1988 presso il Politecnico di Milano, con votazione di 90/100;
- Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere effettuato presso il Politecnico di Milano nel Gennaio 1989;
- Iscritto al n° 1753 dell' Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo dal 22 Maggio 1989;
- Membro del Comitato C.E.I. (Comitato Elettrotecnico Italiano) N° 64 D e 64 C (Interpretazione Normative) dal 03/1992 al 04/1996;
- Membro della commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo- esperto in elettrotecnica del comune di Cologno al Serio dal Luglio 2105 (BG);
- Membro della commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo- esperto in elettrotecnica del comune di Cisano Bergamasco dal Aprile 2016 (BG);
- Membro della commissione di vigilanza sui locali di pubblico spettacolo- esperto in elettrotecnica del comune di Brembate dal Marzo 2016 (BG).
- Operatore termografico con certificazione di II Livello n° DTC-CND-A00244-17, del 26-04-2017, con validità dal 25-03-2017, secondo Norma UNI EN ISO 9712 e Art. 3.1.3 DIR 2014/68 UE per il metodo TT –Termografia Infrarossa- settori civile e industriale classificazione IIC, rilasciato da DEKRA Testing and Certification S.r.l – Via F.lli Rosselli 2 – 40026 Imola.

Descrizione della struttura tecnica ed organizzativa dello studio:

- Le principali attrezzature informatiche dello studio sono:
 - n° 5 postazioni di lavoro PC complete
 - n° 1 Plotter HP790 a colori per stampe in A0
 - n° 1 Stampante HP2200 b/n
 - n° 1 Stampante HP2420 a colori – A4
 - n° 1 Stampante/Fotocopiatrice a colori A3/A4 SHARP MX-2310U

- Software principali :

Autocad 2012

Microsoft Office

Dialux

Applicativi tecnici

Software Stima 10

SoftwAre Modul

Pipe Flow

Sotware Edilclima EC 721 per la progettazione di reti aerauliche

Namirial Suite 2.0 per progettazione reti idranti e sprinkler

- **Strumentazione professionale:**

Strumentazione per la misura delle tensioni di contatto e di passo nei sistemi AT/MT

Strumentazione per la misura dell'impedenza Zg anelli di gusto

Strumento per la prova degli interruttori differenziali

Strumento per la misura della resistenza di isolamento dei circuiti elettrici

Strumento per la misura della resistenza di terra

Pinze amperometri che

Strumento per la verifica del senso ciclico delle fasi Kyoritsu 8031

Strumento per la misura dell'illuminamento Eldes Instrument Digital Light Meter 1330°

Termometro, Anemometro, Igrometri Testo mod. 43

Termometro laser Testo mod.830-T1

Lancia campione per la misura della portata e prevalenza delle reti idranti

Termocamera FLIR E50bx con termo igrometro wireless associato EXTECH MO297

- All'interno dello Studio operano in modo coordinato ed esclusivo:

P.I. Brignoli Emanuele – Perito industriale meccanico - Assunto dal 2011

P.I. Capitanio Alessandro – Perito industriale elettrotecnico - Assunto dal 2014

Ing Rotini Gian Battista – Ingegnere termotecnico- Libero professionista collaborazione continuativa

- **Referenze più significative**

Ha svolto incarichi di lavori pubblici per le seguenti Amministrazioni: Provincia di Bergamo, Comune di Bergamo, Comune di Algha, Comune di Albino, Comune di Almè, Comune di Brembilla, Comune di Brembate , Comune di Brugherio , Comune di Brusaporto, Comune di Cologno al Serio, Comune di Cisano Bergamasco, Comune di Cenate Sotto, Comune di Cusano Milanino, Comune di Dalmine, Comune di Gorlago, Comune di Mozzo, Comune di Pontoglio, Comune di Palzaggo, Comune di Ponte Nossa, Comune di Rovato, Comune di Serina, Comune di Stezzano, Comune di Sant'Omobono terme

Enti: ENAV, SACBO, Centro di ricerca europeo CCR di Ispra, A2A Bergamo, Brianzacque

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DI SERVIZIO

Nome e cognome	Firma
Casale Ing Antonino 12/02/2018	