

Informazioni Personali

Cognome, nome Zullo Ferdinando

Indirizzo

Telefono/Cellulare

E-mail

Cittadinanza

Nascita

Sesso

Esperienza Professionale

Date Settembre 1987 - dicembre 1997

Azienda/Ente/Organismo **Lavoratore autonomo**

Posizione ricoperta Consulente

Attività/Responsabilità Studi e ricerche tecnico-economiche su applicazioni innovative impiantistiche

Date Gennaio 1998 - oggi

Azienda/Ente/Organismo **Libero professionista**

Posizione ricoperta Ingegnere - titolare

Attività/Responsabilità Consulente tecnico nell'ambito di applicazioni della direttiva PED per la certificazione di attrezzature a pressione e di centrali ad acqua surriscaldata e a vapore, con l'esecuzione di progetti strutturali, predisposizione di fascicoli tecnici per singole attrezzature e per insiemi anche per committenti di rilevanza nazionale, (Ospedale Carlo Poma e Tea SpA Mantova, Linea Green SpA, a2a SpA, Raffmetal SpA, Fondital SpA, Ori Martin SpA). In particolare, per a2a SpA sono stati predisposti i fascicoli tecnici PED per le centrali di teleriscaldamento di Canavese, Comasina, Cilea, Pomposa, Palizzi, Silla2, Fiera-Milano-City a Milano; via Lamarmora accumulo, centrale Nord – Spedali Civili e Nord accumulo, sottocentrali di interscambio di Ori Martin e Alfa Acciai a Brescia

Consulenza per la stesura delle procedure di saldatura e la valutazione del personale.

Progettazione e supporto tecnico-normativo per la predisposizione di:

- controlli impiantistici e relazioni tecniche in qualità di tecnico progettista incaricato per l'organizzazione delle denunce delle verifiche di messa in servizio (o primo impianto secondo la precedente dizione) di generatori di vapore, generatori di acqua surriscaldata, serbatoi in pressione di GPL, gas per lavorazioni speciali, impianti di aria compressa;
- progetti per attrezzature rientranti nella procedura INAIL "riparazione" per la sostituzione o l'inserimento di elementi di generatori di vapore o apparecchi a pressione facenti parte di impianti a vapore, ad acqua surriscaldata o di aria compressa, per un totale di circa n°20 calcoli strutturali con l'utilizzo dei codici di calcolo delle Raccolte INAIL (ex-ISPEL) VSR, VSG, M, S e delle EN 12952, EN 12953, EN 13445, EN 13480;
- consulenze per la costituzione dei fascicoli tecnici per circa n°10 attrezzature nei moduli A, A1 e G;
- preparazione tecnica e procedurale delle richieste di verifica di riqualificazione periodica e di integrità decennale su generatori di vapore e di acqua surriscaldata, serbatoi in pressione, impianti di aria compressa e direzione dei Controlli non Distruttivi CnD delle attrezzature a pressione;
- stesura del progetto per oltre 50 centrali termiche ad acqua calda secondo Raccolta R dell'INAIL (ex-ISPEL) e organizzazione della verifica di primo impianto.

Progettazione, direzione lavori e gestione della sicurezza per opere di edilizia civile ed impiantistica nell'ambito residenziale, terziario ed industriale nei settori:

- edile: pratiche per l'acquisizione di permessi per costruire e Dichiarazioni di Inizio Attività (DIA), progettazione cementi armati per edilizia civile e cementi armati precompressi, Direzione lavori di cantieri di media entità;
- impiantistica: verifiche secondo legge 10/90 e s.m.i, progettazione e direzione lavori di impiantistica termoidraulica (riscaldamento e condizionamento) per edifici industriali, terziario-uffici e residenziale
- sicurezza: svolgimento delle funzioni di coordinatore per la sicurezza in cantieri mobili secondo la legge 494/96 e s.m.i, predisposizione di pratiche antincendio;
- ambiente: consulenza e gestione degli adempimenti tecnico-normativi relativamente alle emissioni in atmosfera, all'approvvigionamento idrico, allo scarico di acque reflue industriali

Attività svolte in parallelo alla principale:

Settembre 2005 - dicembre 2015

Provincia di Brescia

Consulente

Supporto tecnico-organizzativo nell'ambito dei progetti SISCoTEL di innovazione negli enti locali lombardi ed in seguito per lo sviluppo del progetto Banda Larga del Centro Innovazione e Tecnologie della Provincia di Brescia, gestendo le seguenti attività:

- supporto tecnico e metodologico allo sviluppo e alla gestione del progetto della Provincia di Brescia denominato "Banda Larga", volto a sostenere la costituzione di un'infrastruttura di telecomunicazione a banda larga per il territorio bresciano con particolare attenzione alle aree più svantaggiate;
- supporto organizzativo alle fasi di collaudo e rendicontazione delle attività di ampliamento della rete a banda larga delle amministrazioni comunali nell'ambito del progetto SISCoTEL 2005;
- supporto gestionale all'organizzazione dei rapporti tecnico-amministrativi con il gestore dell'infrastruttura a banda larga wireless di proprietà della Provincia di Brescia e coordinamento dei rapporti con gli enti locali;
- sostegno all'attività di promozione del territorio provinciale finalizzato ad attivare investimenti in sistemi di telecomunicazione a banda larga da parte di operatori del settore e organizzazione di rapporti con gli enti locali del territorio finalizzati a individuare situazioni favorevoli allo sviluppo dell'infrastrutturazione a banda larga;
- gestione dei rapporti con Regione Lombardia e gli enti istituzionali coinvolti, per lo sviluppo del piano di posa di fibra ottica a supporto delle centrali telefoniche per la diffusione dell'ADSL nelle aree ancora scoperte;
- redazione documentale per realizzazione di progetti di finanziamento pubblici a supporto di iniziative in ambito Unione Province Lombarde e Regione Lombardia.

Date Agosto 2009 – agosto 2011

SVI Società di Verifica Impianti, organismo notificato nell'ambito della direttiva PED (ON1691)

Responsabile tecnico – Comitato di delibera

Partecipazione in veste di Ispettore o di Comitato di Delibera agli esami di conformità della progettazione, verifiche di costruzione e verifiche finali per attrezzature a pressione, piping e altri insiemi. Certificati CE per i quali è stata svolta l'attività:

Mod. A1	mod. B/ B1	mod. F	mod. G
n. 30	n. 2	n.20	n. 200

Date	Settembre 2013 - dicembre 2015
Azienda/Ente/Organismo	ABP srl – Soggetto abilitato per le verifiche delle attrezzature di cui all'allegato VII del D.Lgs. 81/08
Posizione ricoperta	Ispettore
Attività/Responsabilità	Ispettore tecnico per l'esecuzione delle verifiche periodiche delle attrezzature di lavoro contenute nell'allegato VII del DLgs 81/08, attrezzature ed insiemi a pressione del Gruppo GVR - Gas, Vapore, Riscaldamento.
Competenze maturate	
Periodo	Capacità di utilizzo delle norme applicabili alla progettazione, fabbricazione e controllo di apparecchiature a pressione e insiemi, grazie ai 20 anni di attività nel settore, ed in particolare: Norme Nazionali: Raccolte INAIL VSR, VSG, con adeguamenti CTI a PED; D.M. 1.12.1975 Titolo I e allegata Raccolta H e R; D.M. 329/2004. Norme Europee: EN 12952, EN 12953, EN 13445, EN 13480, EN 4126, EN 764, EN 1591
Istruzione e formazione	
Date	30.03.1987
Titolo	Laurea quinquennale in Ingegneria civile sez. Edile Tesi progettuale: "Sistema di prefabbricazione leggera per edilizia sportiva"
Università	Politecnico di Milano
Partecipazione seminari	
SAFAP 2010	La valutazione dello stato di conservazione ed efficienza delle tubazioni in esercizio ai
Sicurezza Affidabilità	fini della riqualificazione periodica d'integrità, in accordo all'art.16 del DM 329/04:
Attrezzature a Pressione	benefici derivanti dall'ispezione con campo remoto (RFT) e correnti indotte (ET)
CNR di Milano	Workshop "Domotica ed energia"
programma Thermie UE	Seminario di presentazione dei risultati del "Progetto Thermie: REMMA - Residential Energy Management in the Mediterranean Area" - SAIE Bologna
Docenze	
Istituti privati e aziende	Coordinatore di corsi e docente in corsi di formazione a supporto del superamento dell'esame per conduttori di generatore di vapore di I, II e III grado, anche per Centro Formazione Professionale "Zanardelli" di Brescia
Corsi frequentati	
ISPESL Roma	Normativa Europea per la costruzione degli apparecchi a pressione. La certificazione CE secondo direttiva PED.
Ordine ing. Brescia	Seminario sul controllo non distruttivo magneto-induttivo Le responsabilità del professionista asseveratore e certificatore
Lingue	Inglese

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/03.

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

Brescia 04/09/2023



In fede
Ferdinando Zullo