

ISTRUZIONE

Oggi

È in regola con gli aggiornamenti professionali per il mantenimento dell'iscrizione **all'elenco dei tecnici competenti in materia di prevenzione incendi** ai sensi del D.Lgs. 151/2011

E' in possesso dell'abilitazione allo svolgimento dei compiti di **coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori**, ai sensi del Decreto Legislativo 81/2008

2022

Certificazione come Esperto nella Gestione dell'Energia settore Civile No.Reg. EGE.2951

2012

Accreditamento in qualità di soggetto certificatore alla sezione Ve.Net.energia-edifici del portale internet della Regione del Veneto

1995

superamento dell'esame del corso di specializzazione antincendio di cui al D.M. 25 marzo 1985 e autorizzazione ad emettere certificazioni in materia di prevenzione incendi secondo la Legge 7 dicembre 1984, n. 818 – numero iscrizione PD2389I298

1995

iscrizione all'elenco speciale dei professionisti verificatori degli impianti di cui all'art. 1 - comma 1 - lettere c), d), e), g) e comma 2 della Legge 5 marzo 1990 n. 46 in materia di sicurezza degli impianti

1989

laurea in ingegneria meccanica, indirizzo termotecnico, presso l'Università di Padova – esame di abilitazione e iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova con il n. 2389 sez. A

FORMAZIONE

2018

Fondazione Fenice Onlus – Corso di preparazione all'esame per “La certificazione EGE secondo la UNI CEI 11339 e schema del Ministero 12/05/2015” e “La certificazione dell'Energy Auditor secondo la serie UNI EN 16247 parte 1-2-3-4-5”

2017

AiCARR Formazione s.r.l. – Corso L04 – Il protocollo di sostenibilità LEED v4 Existing Building: Operation and Maintenance

2017

AiCARR Formazione s.r.l. – Corso L03 – Il protocollo di sostenibilità LEED v4 Bd+C

2017

A.N.I.T – Corso “Il calcolo del fabbisogno energetico degli edifici”

2017

AiCARR Formazione s.r.l. – Corso L01 Preparazione esame Leed – Green Associate

2015

Aicarr – Climaveneta S.p.A. – Seminario “Confronto energetico, economico e rivoluzione delle tariffe elettriche: cosa cambia nella progettazione degli impianti di climatizzazione”

2012

Aicarr – Scuola in pillole – Impianti di ventilazione e condizionamento per il blocco operatorio: la nuova Norma UNI 11425

2012

Green Building Council: Corso di Formazione - Azioni formative finalizzate alla consapevolezza e diffusione dei concetti di Green Building

2011

Rehau Akademie – Seminario Workshop Progettisti UNI11367: Classificazione acustica degli edifici – norma UNI EN 12354 e UNI EN 11367 Metodiche di verifica del rumore degli impianti a servizio degli edifici.

2011

Aicarr – Seminario GROUND MED: sistemi geotermici a pompa di calore per riscaldamento e raffrescamento

2010

Aicarr – Seminario Sanità: impianti di ventilazione e condizionamento a contaminazione controllata (VCCC) per il blocco operatorio: Progettazione, installazione, messa in marcia, qualifica, gestione e manutenzione

2009

Aicarr – Ashland: produzione del freddo – contenimento dei costi energetici e dell’impatto ambientale

2009

Halton REHVA: Sustainable Built Environment, Italy, 2010 - European Energy Legislation - EnVIE-project for Healthy Indoor Air - Building Labeling - Energy Simulation Case Study - Chilled Beam Technology for High Performing Buildings

2006

VI.ENERGIA – Ecodomus.VI: la certificazione energetica degli edifici

2003

TROX italiana SpA: il pianeta ospedale

2003

Improving the climate efficiency: Energy Performance of Buildings Directive – The productivity and energy efficiency of Buildings - Lahti – Finland

POSIZIONE LAVORATIVA

Da oltre 35 anni progetta, dirige e coordina cantieri di grandi dimensioni, in qualità di progettista senior, Direttore Lavori e Responsabile della Sicurezza

Dal 2022 ad oggi

svolge attività libero professionale

Dal 2009 al 2022

E’ Socio fondatore, amministratore e direttore tecnico della società TFE ingegneria s.r.l. con sede in Via Friuli Venezia Giulia n. 8 – 30030 Pianiga (VE) – Italia

Dal 1999 al 2013

è delegato regionale AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria, Riscaldamento,

Refrigerazione) per il Veneto

1995

attività di collaborazione con la STEAM s.r.l. (PD) con il ruolo di direttore tecnico ed amministratore delegato – progettazione esecutiva degli impianti a servizio aeroporto Marco Polo di Venezia 1^a fase 3 Mil pax – Progettazione esecutiva Ospedali Friuli Venezia Giulia (Gervasutta – Santa Maria della Misericordia)

Dal 1989 al 2011

è socio dello Studio Edilimpianti ass. prof., con il ruolo di responsabile tecnico del settore progettazione impianti termotecnici

ESPERIENZE LAVORATIVE

2023 - in corso

Comune di Noventa Padovana: collaudo tecnico funzionale degli impianti elettrici e meccanici, afferente all'appalto "LP158 – LP157 – LP158A -lavori di demolizione e ricostruzione con adeguamento normativo degli spazi della scuola dell'infanzia statale "IL GIARDINO" intervento finanziato con fondi PNRR

2023 - in corso

Comune di Camerino: Sisma 2016 - Restauro del palazzo comunale e teatro Filippo Marchetti – attività svolte: progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva ed esecutiva, direzione operativa opere impiantistiche, pratiche antincendio

2023 – in corso

Università Ca' Foscari – Habitech s.c.a.r.l: edificio Epsilon in Mestre (VE) – attività di Commissioning avanzato LEED per l'ottenimento della certificazione del sistema edificio impianto

2023 – in corso

Biennale Venezia – Archivio Storico Arti Contemporanee
Fondazione La Biennale di Venezia: Arsenale di Venezia – Restauro e riqualificazione funzionale edifici Comparto Officine e Magazzino del Ferro - Progettazione definitiva ed esecutiva impianti di climatizzazione - Diagnosi energetica in regime dinamico UNI EN ISO 52016-1 – consulenza alla Direzione Lavori

2022 - 2023

Comune di Venezia: nuova struttura ricettivo alberghiera, denominato "Palazzo Sociale Nuovo" a Venezia – attività svolte: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo impianti tecnologici ed antincendio e direzione lavori

2020 - 2024

Università Politecnica delle Marche: Realizzazione delle nuove sedi del Rettorato dell'Università Politecnica delle Marche e della Provincia di Ancona - Compendio immobiliare Nuovo Rettorato - Palazzo di Vetro - Acquisizione, riqualificazione Energetica Edilizia ed Impiantistica e Palazzo Storico - Acquisizione, restauro e risanamento conservativo, miglioramento sismico ed efficientamento energetico – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva opere impiantistiche meccaniche ed antincendio

2022 - 2024

Università degli Studi di Pavia: Lavori di ristrutturazione edilizia per dipartimento di fisica (L0121) - attività svolte: progettazione di fattibilità tecnico-economica delle opere impiantistiche meccaniche

2020 - 2024

Università Politecnica delle Marche: Realizzazione delle nuove sedi del Rettorato dell'Università Politecnica delle Marche e della Provincia di Ancona - Compendio immobiliare Nuovo Rettorato - Palazzo di Vetro e Palazzo Storico - riqualificazione Energetica Edilizia ed Impiantistica, restauro e risanamento conservativo, miglioramento sismico ed efficientamento energetico – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva opere impiantistiche meccaniche, antincendio

2022 - 2023

Ristrutturazione della scuola secondaria di primo grado "Luigi Stefanini" di Treviso - opere di adeguamento delle aule sostitutive - attività svolte: progettazione esecutiva opere impiantistiche, pratiche antincendio, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e direzione operativa

2020 - 2022

Generali Italia S.p.A. – Intervento di riqualificazione dell’immobile “Procuratie Vecchie” sito in piazza San Marco, Venezia – attività svolte: responsabile dei lavori e supervisore applicazione Protocolli anti Covid-19

2021 – 2023

ristrutturazione centro sportivo Talierno e realizzazione nuovo headquarter generale Venezia F.C - progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, impianti termomeccanici e antincendio

2019 – 2021

Istituto Bon Bozzola IPAB di Farra di Soligo, Treviso - progettazione esecutiva impianti tecnologici, antincendio per la ristrutturazione ed ampliamento dell’Istituto - Direzione lavori, contabilità - collaudo tecnico impianti

2019

Università degli Studi di Padova: Lavori di realizzazione del nuovo stabulario presso il Complesso Agripolis – medicina veterinaria dell’Università degli Studi di Padova – I° stralcio – attività eseguite: progettazione definitiva ed esecutiva opere impiantistiche

2019

Officine Meccaniche Venete - Progettazione ampliamento Capannone e ottimizzazione impiantistica, analisi di ottimizzazione energetica - Audit energetico gruppo Parpas: progettazione, audit, monitoraggio dei consumi, analisi miglioramenti

2018 -2019

HNH Hotel Sant’Elena di Venezia - Audit energetico e progetto di riqualificazione, con verifica dei risparmi energetici in uso

2018 -2019

Cogeme Nuove Energie S.r.l. - Ente Concedente: Comune di Rovato (BS) - sviluppo del piano economico finanziario e analisi dei rischi di investimento e affidamento per la Concessione in Finanza di Progetto (Project Financing) Ex. art. 183 comma 15 D.Lgs 50/2016 dei Servizi di Gestione Energia degli Edifici Comunali ed Opere di Efficientamento Energetico

2018 - 2019

Azienda Zero: Intervento di rinnovo degli impianti meccanici a servizio dell'edificio sede legale di Azienda Zero – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione – direzione operativa impianti tecnologici

2018

Illuminazione pubblica in comune di Casier , Treviso - Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori e collaudo tecnico prestazionale degli interventi di efficientamento dell'illuminazione pubblica stradale – II° stralcio

2017 - 2019

Comune di Olbia: Realizzazione di una scuola primaria e una scuola dell'infanzia in via Veronese – attività svolte: progettazione preliminare e definitiva opere impiantistiche meccaniche

2017

Stabilimento Wartsila grandi motori di Trieste: rete di teleriscaldamento da recupero termico sale prove motori - Analisi preliminare di fattibilità tecnico economica impianto di teleriscaldamento cittadino a servizio del comparto urbano di Bagnoli della Rosandra, San Dorligo della Valle

2016 -2018

“Corti di Medoro – ex Palaspecchi (FE) - Progettazione esecutiva degli impianti tecnologici e consulenza per gli interventi di allacciamento alla rete di teleriscaldamento efficiente ai sensi DGR 20 luglio 2015 – direzione operativa impianti – collaudo tecnico funzionale

2016 – 2019

Nuovo Stadio “Arena Kombatare” Stadium di Tirana (ALBANIA) – consulenza tecnica allo studio Archea srl (FI): revisione progettazione esecutiva impianti meccanici con sviluppo secondo metodologia BIM, validazione del progetto, Direzione dei Lavori

2016 - 2019

MTK Ca’ Marcello s.r.l.: Piano di lottizzazione di iniziativa privata, Venezia Mestre via Ca’ Marcello, nuovo complesso a destinazione alberghiera e commerciale-direzionale – attività svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva opere impiantistiche, direzione lavori impianti, attestati di qualificazione e prestazione energetica, SCIA antincendio

2015 - 2018

San Marco Veterinary Hospital S.r.l. di Padova: Realizzazione di un nuovo ospedale veterinario privato e laboratorio di analisi a Veggiano (PD) – attività svolte: progettazione preliminare e definitiva opere impiantistiche, attestati di qualificazione e prestazione energetica, SCIA

antincendio – direzione lavori impianti tecnologici

2015 - 2017

IZSVE Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie – Nuovo laboratorio per il controllo chimico e microbiologico degli alimenti di origine vegetale non trasformati, presso la sede di Legnaro (PD) – attività svolte: direzione operativa opere impiantistiche, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione

2015 - 2016

Azienda ULSS n. 6 Euganea: Interventi vari di adeguamento antincendio del Presidio Ospedaliero Sant'Antonio di Padova – attività svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva opere impiantistiche ed antincendio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione

2014 - 2017

Università degli Studi di Padova: Realizzazione della nuova sede della biblioteca presso Palazzo Liviano a Padova – attività svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti tecnologici ed antincendio, assistenza in fase di affidamento, direzione operativa opere impiantistiche

2014 - 2016

Università degli Studi di Padova: Lavori di ristrutturazione del complesso edilizio denominato "Ex Geriatrico" per la realizzazione del nuovo Polo Umanistico dell'Università di Padova – attività svolte: progettazione esecutiva opere impiantistiche ed antincendio – redazione documentazione As Built

2014 - 2016

Azienda Ospedaliera di Padova: Progettazione ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione dell'intero edificio Policlinico Corpo Trattamenti ed interventi strutturali ed impiantistici per il miglioramento funzionale e di sicurezza dell'area materno infantile – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva opere impiantistiche ed antincendio

2015 - 2016

Comune di Taglio di Po, Rovigo: Nuovo complesso scolastico "G. B. Stella" – Realizzazione secondo stralcio: scuola dell'infanzia – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva, direzione operativa opere impiantistiche, pratiche antincendio

2014 - 2015

Università degli Studi di Padova: Polo Museale delle Scienze MUSNA di Palazzo Cavalli a Padova – 3° lotto - attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva opere impiantistiche, pratiche antincendio – direzione operativa impianti tecnologici

2015

Provincia di Treviso: Realizzazione dell'ampliamento del liceo "G. Berto" di Mogliano Veneto, Treviso – attività svolte: progettazione esecutiva opere impiantistiche

2015

Azienda Ospedaliera di Padova: Lavori di realizzazione del nuovo centro immunotrasfusionale al 3° piano Monoblocco Corpo Trattamenti – attività svolte: progettazione preliminare opere impiantistiche

2012 - 2015

Comune di Caerano di San Marco (TV): Ampliamento e adeguamento normativo della scuola primaria Antonio Canova – attività svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva opere impiantistiche, pratiche antincendio

2014

Università degli Studi di Padova – Lavori di restauro di Villa Revedin Bolasco Piccinelli, per la realizzazione del “Centro per il restauro, il recupero e la valorizzazione dei parchi storici e degli alberi monumentali” – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva, direzione operativa opere impiantistiche meccaniche

2012 - 2014

Fondazione Parco Archeologico di Classe “RavennAntica” - Valorizzazione dell’antico porto Tardo Romano e Bizantino, situato all’interno dell’area archeologica denominata “Podere Chiavichetta” in località Classe a Ravenna – attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva, direzione operativa opere impiantistiche

2011 - 2013

Cazzaro Costruzioni srl - realizzazione nuova RSA Santa Maria dei Battuti (Noale) - Progettazione dei sistemi di climatizzazione, collaudo tecnico funzionale. Monitoraggio dei livelli di qualità dell’aria e analisi di ottimizzazione dei consumi energetici – ricerca pubblicata su Aicarr Journal – Premio Sanguineti 2018

2002 - 2007

Accademia Galileiana di Scienze, Lettere ed Arti in Padova - Progetto di realizzazione rifacimento e messa a norma degli impianti della Reggia Carrarese, in via Accademia 7 a Padova - attività svolte: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, parere di conformità antincendio, assistenza in fase di esecuzione dei lavori

2002 -2003

Comune di Padova - settore Edilizia Monumentale - "Palazzo Zuckermann": Restauro, messa a norma e riqualificazione dell'immobile con cambio di destinazione d'uso in museo e biblioteca - attività svolte: progettazione definitiva ed esecutiva – direzione lavori opere impiantistiche

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano madrelingua

Altre Lingue: Inglese competenza media – greco competenza media

PUBBLICAZIONI – CONFERENZE – SEMINARI

2021

Aicarr Journal n.68 - “moderni impianti idronici in ambito alberghiero” Complesso Ca’ Marcello

di Mestre – Curculacos, Turchetto, Zordan

2015

ASHRAE Annual Conference; Atlanta, GA June 27 - July 1 CONFERENCE PAPER SESSION 12 Demand Response and Energy Forecasting: “Analysis and Results of a Monitoring Campaign in an Elderly Nursing Home in Italy” (AT-15-C039) Romagnoni, Bauman, Peron, Scarpa, Mazzali, Turchetto, Curculacos

2014

Purdue University; West Lafayette, IN, July 14 - 17 3rd International High Performance Buildings Conference: “On the Energy Performance Design of a Skilled Nursing Facility Building” Curculacos, Turchetto, Mazzali, Peron, Romagnoni, Cappelletti, Bauman, Scarpa

2013

Casa & Clima – “Residenza Sanitaria di Noale – integrazione edificio impianto per un edificio per la terza età

2008

“progettazione relativa ai lavori di adeguamento alla normativa di sicurezza antincendio del nodo del traffico principale – Ospedale S. Antonio di Padova”, convegno AiCARR Milano “i sistemi di climatizzazione per un nuovo equilibrio tra uomo e ambiente”

2003

“sistemi di climatizzazione a radiazione ed induzione”, convegno AiCARR Padova “le moderne tecnologie negli impianti e nei componenti per il riscaldamento”

2000

“reti idrauliche nei grandi impianti di teleriscaldamento e teleraffreddamento: metodologie di calcolo e valutazioni di ottimizzazione economica”, convegno AiCARR Milano “condizionamento, ventilazione e contaminazione ambientale, riscaldamento, refrigerazione: innovazioni e tendenze”

1999

rivista CDA – “sistema per il raffreddamento e recupero termico di un impianto di accelerazione di elettroni per sterilizzazione presidi medico chirurgici”

Riconoscimenti e premi

2017

“Dalla progettazione al monitoraggio di una RSA”, Autori: Giovanni Curculacos, Fabio Peron, Piercarlo Romagnoni, Gianluca Turchetto. Premio Sanguineti 2018, **vincitore del premio biennale istituito da AiCARR in ricordo di Roberto Sanguineti**

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Treviso (TV), gennaio 2025

In fede.

ing. Giovanni Curculacos



