

**CURRICULUM PROFESSIONALE**

**Ing. Riccardo Valdarnini**

---

## DATI GENERALI

**Dott. Ing. Riccardo Valdarnini** con sede in Arezzo in Via S. Lega n. 8, effettua attività di progettazione e consulenza tecnica relativamente al ramo dell'impiantistica civile ed industriale. Nello specifico in base alle competenze acquisite esegue progettazione in campo meccanico e termotecnico, centrando la propria attività professionale nei seguenti campi:

- progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti idrotermosanitari.
- redazione di pratiche INAIL (EX ISPESL), per impianti di riscaldamento ad alimentati acqua calda, surriscaldata o vapore.
- verifiche della fulminazione di strutture e relativa progettazione delle protezioni dalle scariche atmosferiche secondo la norma CEI 81/10.
- consulenza e adempimenti per la verifica di immobili in materia di risparmio energetico secondo la L. 10/91, D.Lgs. 192/05 e D.Lgs. 311/06 e ss.mm.ii.
- redazione di Attestati di Prestazione Energetica (APE).
- verifiche termografiche.
- redazione di pratiche per il recupero fiscale del 65% / 50%, ai fini IRPEF, per interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti;
- redazione di pratiche per l'ottenimento degli incentivi relativi al Conto Termico, previsti dal D.M. 16/02/2016.
- consulenza ed effettuazione di pratiche inerenti la sicurezza antincendio.
- pratiche peritali di parte (CTP) e per conto del tribunale di Arezzo (CTU).
- Progettazioni impianti di termoregolazione e contabilizzazione in applicazione del D.Lgs. 102/2014 – UNI 11200.

## RIFERIMENTI DI STUDIO

- Sede: Via S. Lega n. 8 - 52100 Arezzo
- P.IVA: 02274090519 - C.Fisc: VLD RCR 80E02 A390 N
- Tel. / Fax: (+39) 0575 080495
- Cell. 328 9247802
- e-mail: riccardo@rv-studio.it
- PEC: riccardo.valdarnini@mcpec.it

---

## TITOLO DI STUDIO:

- Anno scolastico 1998/99 conseguimento diploma presso l'I.T.I.S. G. Galilei di Arezzo, specializzazione Meccanica ed Automazione Industriale, con la qualifica di Perito Industriale Capotecnico.
- Giugno 2001 conseguimento l'abilitazione di Tecnico per la Prevenzione e la Sicurezza nei Luoghi di Lavoro in seguito alla partecipazione al corso I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) della durata complessiva di 2000 ore, organizzato dall'Università degli Studi di Siena in collaborazione con il Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Arezzo con il patrocinio della Comunità Europea con tesi relativa all'Analisi dei rischi nel comparto orafo.
- Giugno 2008 conseguimento di Laurea in Ingegneria Industriale, presso "Università Guglielmo Marconi - Roma", con tesi dal titolo "*L'energia solare ed il suo impiego*".
- Frequentato vari seminari e corsi sulla Certificazione Energetica degli Edifici e nello specifico il corso base di **Formazione CasaClima**.

## ABILITAZIONI E ESPERIENZA:

- Sessione 2002 conseguimento dell'abilitazione alla professione di Perito Industriale "Meccanica" iscritto presso il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Arezzo, al n. 561 dall' Aprile 2003, fino al Dicembre 2016.
- Ottobre 2012 Iscritto all'albo dei CTU presso il tribunale di Arezzo (Periti Industriali 1321).
- Sessione Giugno 2009, conseguimento presso l'Università degli Studi di Perugia, l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale Junior (Meccanica) e iscritto dal 25/10/2010, presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Arezzo sezione B, n. B37 settore Industriale.
- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 comma 4 del D.Lgs. 139/06 (ex Legge 818/84), quale Professionista Antincendio al n. AR00037I0224B.
- 2019 abilitazione addetto antincendio rischio elevato.
- Abilitazione Esperto in Gestione Energia "EGE" - Gennaio 2020 superamento esame "EGE" presso ICMQ per settore civile, certificato n. 20-07425 del 14/02/2020.

## ESPERIENZA:

**si riportano alcuni degli incarichi professionali svolti sia in autonomo che in forma associata**

- 2006 - Collaborazione alla progettazione della Piattaforma per la raccolta e il riciclaggio dei rifiuti inerti non pericolosi località Marmirolo; studio professionale Tecnika s.r.l. (FI).
- 2006 - Fattoria San Fabiano - Progettazione impianto termico per la trasformazione in impianto alimentato a biomasse.
- 2006 - Autodemolizioni Marinelli - Progettazione Impianto Idrico Antincendio.
- 2006 - Castello di Gargonza (per conto dello studio tecnico di impiantistica GAP *Engineering*); Collaborazione alla progettazione e direzione dei lavori nuovo impianto termico ed elettrico a servizio dell'attività ricettiva posta nel borgo di Gargonza, Monte san Savino (AR).
- 2006 - La Sosta del Granducato - CONSORZIO AGRARIO SIENA – Presso Outlet di Foiano della Chiana – Collaborazione alla progettazione e direzione lavori degli impianti da installare a servizio di nuovo ristorante con 150 posti e annessi scuola di cuna e punto vendita.
- 2006/2007 - Collaborazione alla progettazione Impianti Meccanici Lottizzazione *Bucci Giotto Est*; studio tecnico di Impiantistica GAP *Engineering*.
- 2007 - Collaborazione alla progettazione impiantistica ed adempimenti D.Lgs. 192/05 capannone commerciale tubi Comune di Crevalcore (BO); studio tecnico di Impiantistica GAP *Engineering*.
- 2007 - Collaborazione alla progettazione impiantistica ed adempimenti D.Lgs. 192/05 capannone produttivo e palazzina uffici ad esso annessa; studio tecnico di Impiantistica GAP *Engineering*.
- 2007 - Collaborazione alla progettazione impiantistica a ed adempimenti D.Lgs. 192/05 di civile abitazione Smirne riscaldata mediante geotermia; studio tecnico di Impiantistica GAP *Engineering*.
- 2007 - Progettazione impianti meccanici lottizzazione San Marco (SI) in collaborazione con lo studio tecnico di Impiantistica Dott. Ing. Renato Colia.
- 2007 - Progettazione impianti meccanici lottizzazione Rosia Sovicille (SI) in collaborazione con lo studio tecnico di Impiantistica Dott. Ing. Renato Colia.
- 2007 - Adempimenti L10/91 *Centro direzionale San Lazzaro* (AR).
- 2007 - Consulenza e progetto adeguamento sanitario impianto condizionamento dei locali a servizio dell'attività *Tacconi Sport* (PO).

- 
- 2006/2008 - Progettazione impiantistica Residence *Golf Club Cilento* – Paestum (SA) in collaborazione con lo studio professionale Tecnika s.r.l. (FI).
  - 2008 - Progettazione impiantistica ristrutturazione *Achille Sclavo* (SI) in collaborazione con lo studio tecnico di Impiantistica Dott. Ing. Renato Colia.
  - 2008 - Redazione elaborati grafici Sanatoria Condominio Belmonte (FI).
  - 2008 - Redazione di pratiche I.S.P.E.S.L. per centrali termiche per la produzione di acqua calda con temperatura inferiore a quella di ebollizione, alimentate a gas Metano, GPL, in conformità alla normativa vigente in materia centrali termiche a servizio dei presidi USL8.
  - 2009 - Progettazione impiantistica di complesso residenziale composto da n°28 unità abitative, sito nel comune di Lucignano.
  - 2008 - Caffè River S.p.A. (per conto di fds Srl) – via Gobetti, 64 52100 Arezzo – Progettazione, connessione, collaudo e pratiche per il rilascio della tariffa incentivante di un impianto di produzione fotovoltaica da 37.625 kWp posto sulla copertura della sede.
  - 2009 – Siena Casa S.p.A. - Progettazione degli impianti idrotermosanitari per i lavori di costruzione di n. 24 alloggi in Comune di Siena, Loc. San Miniato.
  - 2009 – Condominio Piazza Andromeda - redazione denuncia impianto termico ai sensi dell'art.18 del DM 1/12/75 (pratica ISPESL).
  - 2009 - Condominio Piazza Andromeda – redazione dichiarazione di rispondenza impianto termico, gas ed elettrico con riferimento all'impiantistica di centrale termica.
  - 2010 - Riordino delle centrali di produzione calore in materia di sicurezza antincendio e adempimenti I.S.P.E.S.L., a servizio dei presidi ed immobili di proprietà della Azienda USL 8 di Arezzo.
  - 2010 - Riordino delle centrali di produzione calore in materia di sicurezza antincendio, adempimenti I.S.P.E.S.L., redazione di Attestazioni di Qualificazione Energetica (AQE) relativi agli immobili di proprietà del Comune di Arezzo.
  - 2009-2011 – Arezzo Casa S.p.A. – Direzione lavori impiantistica, nell'ambito del restauro e risanamento conservativo di un edificio esistente posto in Loc. Capolona per la creazione di alloggi di edilizia economico popolare.
  - 2010-2011 – Riqualificazione tecnologica centrali termiche e reti, Comune di Arezzo con riferimento alle seguenti utenze: Campo rugby Vasari, Campo calcio le Caselle, Nido il Cucciolo, Nido Peter Pan, Scuola Materna Orciolaia, Scuola Materna Don Milani, Scuola Materna G. Rodari, Scuola Materna Fonte Rosa, Scuola Materna Pisacane, Nido il Girotondo, Scuola Bruni, Scuola Materna Pratantico, Scuola Elementare San Leo, Scuola Elementare e materna Aldo Moro, Istituto Magistrale V. Colonna, ecc.
  - 2013 – Progetto intervento di riqualificazione impianto termico COA di Pontedera Azienda USL 5 Pisa con redazione di diagnosi energetica in applicazione della Norma UNI CEI/TR 11428 del 2011.
  - 2013-2015 – Direzione Lavori riqualificazione tecnologica CENTRALI TERMICHE ed impianti di COGENERAZIONE Azienda USL 8 Arezzo (adesso Azienda USL Toscana Sud Est) con riferimento alle seguenti utenze: Direzione Aziendale ex Padiglione Ostetrico, Centrale termica Ospedale San Donato, Impianto di Cogenerazione Ospedale San Donato, Installazione nuovi gruppi frigoriferi Ospedale San Donato, Impianto di Cogenerazione Ospedale La Gruccia del Valdarno, Centrale termica Ospedale Bibbiena, Centrale termica Ospedale Sansepolcro, Centrale termica Centro amministrativo Sansepolcro, Centrale termica Distretto RSA Anghiari, Centrale termica Ospedale La Fratta del Valdarno, Impianto di Cogenerazione Ospedale La Fratta del Valdarno, Centrale termica Distretto Valdarno, ecc.
  - 2014-2015 - Progettazione di edificio bifamiliare nel comune di Bibbiena secondo gli standard CasaClima, ricadente nella classe energetica A Plus (A+ nazionale).
  - 2014-2015 - Progettazione rete teleriscaldamento in abbinamento ad impianto di cogenerazione alimentato da liquami provenienti da allevamento suino Azienda Agricola Stassano, sita nel Comune di Peccioli (PI)
  - 2015-2016 – Progettazione di edifici residenziali in bioedilizia realizzati in provincia di Arezzo.
  - 2015-2016 – Riqualificazione tecnologica centrali termiche e reti, Comune di Arezzo con riferimento alle seguenti utenze: Campo calcio Quarata, Campo calcio Rigutino, Asilo e Materna Modesta Rossi, Scuola Materna Acropoli, Scuola Materna Pisacane, Scuola Elementare Quarata, Scuola Elementare A. Moro, Scuola Elementare Chiassa Superiore, Scuola Elementare Policiano, Istituto Vasari Pesciola, Scuola Media F. Vasari – Asilo F. Lippi, Scuola Media Rigutino, Palazzo Comunale, Palazzo Fossombroni, Uffici Manutenzione Comune di Arezzo.
-

- 2015-2016 – Progettazione di impianti di termoregolazione e contabilizzazione del calore per impianti termici centralizzati e riqualificazione delle centrali termiche ad essi connesse (con adeguamento INAIL), in alcuni edifici condominiali siti nel Comune di Arezzo, in applicazione del D.Lgs. 102/2014 – UNI 11200 con redazione di diagnosi energetiche ai fini del D.M. 26/06/2015: Condominio “Palazzo ESSO”, Via Bologna n. 2 – Via M. Perennio n. 46, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 15, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 27, Condominio Via G. da Verrazzano n. 19, Condominio Via G. Giusti n. 7 – 9 – 11 - 13, Condominio Via Kennedy n. 59 - 71, Condominio Via G. da Bormida n. 55, Condominio Via P. Lorenzetti n. 19 - Via P. Uccello n. 14, Condominio Via F. Magellano n. 38, Condominio Via Masaccio n. 3, Condominio Via Mincio n. 50, Condominio Via P. Uccello n. 6, Condominio Via Spallanzani n. 1, Condominio Via G. Tiepolo n. 11 - 13, Condominio Via E. Vezzosi n. 2/C, Condominio “Cimabue” Piazza Giotto n. 8, Condominio Via Arno n. 86, Condominio Via A. Cecchi n. 22, Condominio Via L. Nencetti n. 5, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 10 – 12, Condominio Via Baldaccio d’Anghiari n. 5/18, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 17 – 19, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 21, Condominio Via Isonzo n. 7, Condominio Via A. Vespucci n. 64 – 72, Condominio Via Nettuno n. 47, Condominio Via Libia n. 4, Condominio Via U. Pasqui n. 17 – Via S. Fabbroni n. 16, Condominio “Raggio” Via U. Pasqui n. 27 – 41 – Via S. Fabbroni n. 19, Condominio Via Tagliamento n. 24, Condominio Via Ticino n. 16, Condominio “Valle Sole” Via G. Chiarini n. 32 -34 -36 -38, Condominio Via Cimabue n. 38, Condominio Via G. Acuto n. 7, Condominio Via Plutone n. 19, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 14, Condominio Via S. Bernardino da Siena n. 29, Condominio Via G. Alfieri n. 6, Condominio Via Palermo n. 8.
- 2015-2016 – Progettazione di impianti di termoregolazione e contabilizzazione del calore per impianti termici centralizzati e riqualificazione delle centrali termiche ad essi connesse (con adeguamento INAIL), in alcuni edifici condominiali siti nei Comuni di Montevarchi e San Giovanni Valdarno (AR), in applicazione del D.Lgs. 102/2014 – UNI 11200: Condominio “Beta”, Via A. Gramsci n. 104 – 106, Condominio “Gamma”, Via A. Gramsci n. 100 – 102 – Via G. Puccini n. 38, Condominio Via S. Tani n. 25 - 27, Condominio Via S. Tani n. 24 – Via A. Gramsci n. 43, Condominio Via XXIV Maggio n. 46, Condominio “Gori”, Via XXV Aprile n. 42, Condominio Via della Costituzione n. 61, Condominio “Edera”, Via G. Matteotti n. 31, Condominio Via G. Puccini n. 31 – Via B. Latini n. 7, Condominio “Italia”, Via XXV Aprile n. 38.
- Progettazione di impianti di termoregolazione e contabilizzazione, in alcuni edifici condominiali siti nel Comune di Arezzo, San Giovanni Valdarno e Montevarchi, in applicazione del D.Lgs. 102/2014 – UNI 11200.
- Progettazione interventi di riqualificazione tecnologica centrali termiche Comune di Arezzo, per conto di KINEO Energy e Facility s.r.l.
- Progettazione intervento di riqualificazione tecnologica centrale termica Ospedale Serristori, USL Toscana Centro, per conto di KINEO Energy e Facility s.r.l.
- Progettazione impianto raffrescamento Farmacia Serristori, USL Toscana Centro, per conto di KINEO Energy e Facility s.r.l.
- Progettazione impianto termico e raffrescamento a servizio della Sala Martino V, nell’ambito dell’Ospedale Santa Maria Nuova, USL Toscana Centro, per conto di KINEO Energy e Facility s.r.l.
- Progettazione intervento di riqualificazione tecnologica centrale termica Ospedale Borgo San Lorenzo, USL Toscana Centro, per conto di KINEO Energy e Facility s.r.l.
- Progettazione impianto di sollevamento fognario, presso Ospedale Careggi, USL Toscana Centro, per conto di CAMST.
- Redazione pratica Antincendio Parrocchia Orciolaia
- Redazione pratica Antincendio Condominio Pontalto
- Redazione pratica Antincendio Condominio via Lippi 11-19
- Redazione SCIA antincendio Confezioni Kety s.r.l.
- Redazione SCIA Antincendio Mooby & C s.r.l.
- Denuncia INAIL Impianto termico RSA Villa fiorita
- Denuncia INAIL impianto termico Centro riabilitazione Agazzi
- Denuncia INAIL impianto termico Valentino Shoes Lab (Bucine – AR)
- Progettazione Vivaio Cerretani Siena
- Progettazione impianti nuova sede uffici Confartigianato Arezzo
- Progettazione impianto a biomasse (cippato) a servizio di civile abitazione sita nel Comune di Pratovecchio Loc. Romena.
- Progettazione impianto radiante a soffitto in civile abitazione sita presso Corso Italia – Arezzo.

- 
- Progettazione impianto radiante a soffitto in civile abitazione sita presso Sanremo.
  - Ruolo di RTSA (Responsabile Tecnico Sicurezza Antincendio) dell'Ospedale San Donato di Arezzo e dell'Ospedale della Valtiberina di San Sepolcro, su incarico dell'Azienda USL Toscana Sud Est.
  - Redazione pratica Antincendio Ospedale "La Gruccia" del Valdarno, su incarico dell'Azienda USL Toscana Sud Est. (incarico in corso di svolgimento),
  - Rilievo e valutazione consistenza impiantistica, a servizio di filiali bancarie ed assicurative "Credit Agricole" (Toscana, Liguria, Umbria e Puglia) con stesura di verbale di sopralluogo contenente l'elenco delle eventuali criticità riscontrate e redazione di proposte migliorative. Incarico svolto per conto gestore impianti CAMST.
  - Progettazione adeguamento impianto produzione calore a servizio della RSA di Cerromondo su incarico Azienda USL Toscana Sud Est.
  - Adeguamenti INAIL e VV.F. centrali termiche Azienda USL Toscana Sud Est (zona aretina) su incarico CPL Concordia Soc. Coop. e Tecnoservice (incarico in corso di svolgimento).
  - Incarico di direttore operativo impianti operativi, nell'ambito del progetto restauro edificio di via pellicceria per realizzazione dello STUDIUM ARETINO, su incarico del Comune di Arezzo.
  - Progettazione riqualificazione tecnologica centrale termica Comune di Ortignano Raggiolo su incarico Comunale.
  - Progettazione Riqualificazione energetica Palazzo Comunale Civitella in Val di Chiana su Incarico Comunale.

#### **ASSETTO ORGANIZZATIVO DELLO STUDIO**

- Numero complessivo dei collaboratori fissi: **2**
- Collaboratori fissi tecnici con l'indicazione della relativa specializzazione: **impiantisti termomeccanici.**
- Collaboratori fissi in possesso dell'abilitazione di cui al D.Lgs. n. 81/2008: **no.**
- Collaboratori fissi amministrativi, con l'indicazione della relativa qualifica: **no.**
- Collegamenti con altri studi professionali e collaboratori esterni, con l'indicazione delle specializzazioni: **rapporto di collaborazione esterna con altri studi tecnici con specializzazione nella progettazione di impianti elettrici.**

#### **ATTREZZATURE INFORMATICHE A DISPOSIZIONE,**

- N.3 postazioni fisse e una postazione varie postazioni portatili compreso postazioni di stampa multifunzione e plotter A0.
- Kit collaudo idraulico impianti antincendio,
- Termocamera ad infrarossi FLIR E30bx,
- Rilevatore temperature ad infrarossi,
- Termomanometro digitale,
- Termoigrometro digitale,
- Datalogger per rilevamento temperatura ed umidità con campionamento sul medio lungo periodo,
- Rivelatore Basso Emissivo,
- Igrometro combustibili triti,
- Igrometro per materiali,
- Inclinometro digitale,
- Luxmetro digitale,
- Sistema rilevazione molibdeno (individuazione canne AISI 316),

#### **SOFTWARE PREVALENTEMENTE UTILIZZATI.**

- AutoDesk Autocad (LT 2011),
- ACCA (Termus, Termus TV, Termus PT, Termus Facciate Ventilare, Termus Serre Solari, Termus modulo estivo, Solarius, Factus, Praticus-Energia, Praticus CT, Antifocus),
- Microsoft Office,

## ULTERIORI ATTIVITA' SVOLTE NELL'AMBITO PROFESSIONALE.

- **Aprile 2011:** Attività didattica presso scuole medie superiori, su termografia e risparmio energetico, nell'ambito del progetto Energeticamente.
- **Febbraio 2017:** lezione presso ISIS "Leonardo da Vinci" Firenze, quale professionista esterno, sulla materia "IMPIANTI TERMICI".
- **Giugno 2017:** docente presso Corso FER per installatori termoidraulici presso società Servizi S.r.l.
- **Aprile 2019:** Docente nell'ambito di Corso addetti all'Installazione, Manutenzione e Controllo degli impianti termici.

## PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

### Dicembre 2001 – Settembre 2002

- AZ Inox s.r.l. - Via di Pesciola 68 - 52041 Vicinomagno (AR)
- Tipo di impiego: Tecnico addetto alla progettazione ed alla programmazione, di macchine a controllo numerico CNC presso

### Ottobre 2002 – Gennaio 2005

- Studio tecnico di impiantistica Ing. Renato Colia – Studio professionale operante nel campo della progettazione termomeccanica
- Tipo di impiego: Collaboratore con partita iva

### Gennaio 2005 – 2007

- Studio tecnico di impiantistica GAP Engineering – Studio professionale operante nel campo della progettazione termomeccanica
- Tipo di impiego: Collaboratore con partita iva

### Anno 2008

- Tecnico di commessa CPL concordia Soc. Coop., svolgendo principalmente il proprio incarico nell'ambito del contratto gestione calore presso l'Ospedale San Donato di Arezzo.
- Tipo di impiego: Contratto di lavoro a tempo indeterminato

### Settembre 2006 - 2011

- Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Comando Provinciale di Arezzo
- Tipo di impiego: Vigile del fuoco discontinuo

### Febbraio 2009 – Dicembre 2019

- Viene fondato lo Studio SITEC Progettisti Associati, assieme ad altro collega operante nel ramo della progettazione impiantistica

### Gennaio 2014 - Giugno 2017

- Socio nella ENERCOR S.r.l. ove viene svolta attività di progettazione e monitoraggio di impianti fotovoltaici, quale attività complementare allo Studio SITEC Progettisti Associati, a decorrere dal 2016 verrà ricoperto dall'Ing. Valdarnini anche il Ruolo di Amministratore fino al giugno 2017, per uscita dalla suddetta società.

### Gennaio 2017 – attuale

- In seguito allo scioglimento dello Studio SITEC Progettisti Associati, prosecuzione di attività di progettazione impiantistica e sicurezza antincendio, per proprio conto come Studio Tecnico Ing. Riccardo Valdarnini.

*Il sottoscritto **Riccardo Valdarnini** consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, corrispondono a verità.*

Arezzo, 15/02/2021

