

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SABATTINI, ANDREA**
Indirizzo **VIA RONCAGLIO N° 12, 40129, Bologna**
Telefono **051-32.40.49 ; 051-32.47.18 ; 051-417.01.68**
Fax **051-32.40.49**
E-mail [**studisabattini.termotecnica@gmail.com**](mailto:studisabattini.termotecnica@gmail.com)
Sito web [**www.studiosabattini.it**](http://www.studiosabattini.it)

Nazionalità Italiana
Data di nascita 06/08/1974

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anno 1993-1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale "Aldini – Valeriani"
Via Bassanelli n° 9/11 – 40129 Bologna
• Qualifica conseguita Perito Industriale Capotecnico Specializzazione : MECCANICA
• Livello nella classificazione 40/60
- Anno 1998-1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale "Fermo Cornii"
Largo Aldo Moro n° 25 – 41100 Modena
• Qualifica conseguita Perito Industriale Capotecnico Specializzazione : TERMOTECNICA
• Livello nella classificazione 80/100
- Anno 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
• Qualifica conseguita Corso di specializzazione Prevenzione Incendi ai sensi dell'art. 5 del D.M. 25-03-1985
- Anno 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
• Qualifica conseguita Corso di formazione per coordinatori : "D.lgs. 494/96:attuazione della Direttiva CEE 92/57" di 120 ore
- Anno 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bologna
Via Ferrarese n° 166/2 – 40128 Bologna
• Qualifica conseguita Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio"

- Anno 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Ferrara – Facoltà di Ingegneria
Via Savonarola n° 9/11 – 44100 Ferrara
- Qualifica conseguita Corso di formazione per tecnici in acustica ai sensi dell'art. 6, comma 2° della Legge 19/02/1990 n° 341 della durata complessiva di 180 ore di lezioni ed esercitazioni

- Anno 2001-2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 – Bologna
- Qualifica conseguita Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione sessione 2001 ed iscrizione all'Albo Professionale in data 05/03/2002 nella specializzazione TERMOTECNICA con timbro n° 2375

- Anno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Provincia di Bologna – Settore Amministrativo Ambiente
Strada Maggiore n° 80 – Bologna
- Qualifica conseguita Riconoscimento di tecnico competente in acustica, di cui alla Legge 26/10/1995, n° 447 P.G. n° 0183413 del 21/07/2004

- Anno 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 – Bologna
- Qualifica conseguita Corso "formatori ed esperti indipendenti in diagnosi e certificazione energetica"

- Anno 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tribunale di Bologna
Piazza dei Tribunali n° 4 – Bologna
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Bologna

- Anno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Emilia Romagna
Servizio politiche energetiche
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco regionale dei soggetti accreditati alla certificazione energetica degli edifici

SEMINARI E CONVEGNI

- Anno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Italiana di Acustica
Via Canal Bianco n° 28 - 44044 Cassana (FE)
- Argomento Seminario "Il collaudo acustico degli edifici secondo il DPCM 5/12/1997"

- Anno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione HILTI Italia S.p.A.
- Argomento Seminario Tecnico "Progettare in sicurezza gli impianti"

- Anno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Professionisti Valerio Vivarelli
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
- Argomento Convegno MIR CLIMA "Protocollo di Kyoto – Casi concreti di realizzazione nei sistemi di riscaldamento"

- Anno 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
- Argomento Seminario ECOFLAM "Centrali termiche da interno e da esterno"

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
 - Argomento Seminario MENERGA “Sistemi di trattamento aria per garantire condizioni di benessere con massimo risparmio energetico”

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 – Bologna
ENEA – Centro ricerche Brasimone (BO)
 - Argomento Corso di aggiornamento “Progettazione – Diagnosi e certificazione energetica degli edifici”

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Riwega S.r.l.
Arialegno S.r.l.
 - Argomento Incontro tecnico sul “tetto in legno coibentato e impermeabilizzato”

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
 - Argomento Convegno HONEYWELL – CLIMARAI “La termoregolazione per la Legge 10/91”

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Hermann S.r.l.
Via Salvo D’Acquisto – Pontenure PC
 - Argomento Seminario di aggiornamento “Norma UNI 11071 Impianti a gas per uso domestico asserviti ad apparecchi a condensazione e affini”

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Suntek S.r.l.
Via Puccini n° 1/F – Madone BG
 - Argomento Corso sulla Geotermia e pompe di calore IDM

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione P3 S.r.l.
Via D Giovanni Cortese n° 3 – Ronchi di V. PD
 - Argomento Corso di dimensionamento dei canali P3 ductal

- Anno 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
 - Argomento Seminario P3 ductal “sicurezza e confort dei canali preisolati in alluminio”

- Anno 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Via San Giorgio n° 4 - Bologna
 - Argomento Convegno RIELLO sulla “certificazione energetica degli edifici”

- Anno 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Museo del patrimonio industriale - Bologna
 - Argomento Seminario FIREPRO sulla “Nuova UNI 10779 – 2007 rete di idranti”

- Anno 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Viessmann S.r.l.
Via Brennero n°56 – Balconi di Pescantina (VR)
- Argomento
 - 1-Impianti termici di media e grande potenza
 - 2-Sistemi solari termici. Energia rinnovabile dal sole
 - 3-Tecnica della termoregolazione per un corretto e razionale utilizzo dell'energia
 - 4-Termoregolazione di impianti con più generatori in sequenza e diverse tipologie di circuito

- Anno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Museo del patrimonio industriale - Bologna
- Argomento Le prescrizioni di sicurezza sugli impianti di riscaldamento (raccolta R)

- Anno 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AICARR
Via Melchiorre Gioia n°168 – 20125 Milano
- Argomento Diagnosi energetica degli edifici esistenti: aspetti relativi a involucro edilizio e impianti, valutazione tecnico-economica

- Anno 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA
Brasimone, 40032 Camugnano (Bologna)
- Argomento Sicurezza circuito lato acqua nelle centrali termiche con potenza maggiore ai 35 kW

- Anno 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CNA Emilia Romagna
Camera di Commercio – Sala Topazio – Piazza Costituzione n°8 - Bologna
- Argomento Tecnologia di efficientamento degli impianti termici

- Anno 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Aghape
Via Cavour n°94 – Imola (BO)
- Argomento Cogenerazione ad alto rendimento; criteri, regime di sostegno e gestione degli incentivi

- Anno 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Zendher Tecnosystems s.r.l.
Via XXV Luglio n°6 – Campogalliano (MO)
- Argomento Ventilazione Comfort: Principi, Concetti, Integrazione Impiantistica

- Anno 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Museo del patrimonio industriale - Bologna
- Argomento Aggiornamento alla delibera Regionale D.G.R. 1366/11 sull'uso razionale dell'energia

- Anno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Museo del patrimonio industriale - Bologna
- Argomento CTU CTP perito del Tribunale

- Anno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rhoss Learning
Via Oltre Ferrovia n°32 Codroipo (UD)
- Argomento Aggiornamenti normativi in materia di energie rinnovabili (D.Lgs 28/11), ruolo delle pompe di calore alla luce del nuovo quadro legislativo e tecniche di recupero energetico nel trattamento dell'aria

- Anno 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bologna
Museo del patrimonio industriale - Bologna
- Argomento Ventilazione residenziale: Strumenti di progettazione e sistemi

ESPERIENZA LAVORATIVA ALBERGHI E SIMILI

- Periodo 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Circolo A.R.C.I. – “Due Madonne”
Via C. Carli n° 56 – Bologna
- Tipo di lavoro Direzione tecnica di cantiere per la ditta F.Ili Tedeschi S.n.c. relativa agli impianti meccanici della sala polivalente, ARCI e anziani.
Collaudo impianti meccanici e rete idranti
Raccolta documentazione e richiesta sopralluogo VVF ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi
Pratica I.S.P.E.S.L. per omologazione impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità al focolare 348 kW > 35 kW
- Periodo 2002 - 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Grand Hotel Elitè
Via A. Saffi n° 36 – Bologna
- Tipo di lavoro Progetto trasformazione a gas della centrale termica dell'albergo, sistema di termoregolazione per cascata delle caldaie e regolazione climatica dei vari circuiti, modifica impianto di condizionamento e direzione lavori.
Domanda di parere di conformità antincendio per albergo con 325 posti letto, centrale termica di potenzialità 2967 kW, autorimessa con 36 posti auto e 15 posti moto (attività n° 84,91 e 92 del D.M. 16/02/1982)
- Periodo 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hotel Eden S.r.l.
Viale Lenin n° 25 – Bologna
- Tipo di lavoro Domanda di parere di conformità antincendio per albergo con 81 posti letto e centrale termica di potenzialità 470 kW (attività n° 84 e 91 del D.M. 16/02/1982)
- Periodo 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hotel Kennedy
Via Fossolo n° 13 – Bologna
- Tipo di lavoro Domanda di parere di conformità antincendio per albergo con 38 posti letto e centrale termica di potenzialità 130 kW (attività n° 84 e 91 del D.M. 16/02/1982)
- Periodo 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Cassa di Risparmio di Bologna
Via Farini n° 15 – Bologna
- Tipo di lavoro Direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per sala riunioni, sala esposizione e sala coffee break.
Progettazione e direzione lavori ristrutturazione centrale termica, sala pompe e centrale frigorifera del fabbricato con sistema di termoregolazione telegestibile.
Progettazione e direzione lavori impianto di condizionamento per caveau quadri.
- Periodo 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Hotel San Martino
Via Bazzanese n° 7 – Casalecchio di Reno (Bo)
- Tipo di lavoro Produzione certificazioni, raccolta documentazione e Richiesta di Sopralluogo VVF per albergo con capacità ricettiva < 100 posti letto e centrale termica di potenzialità compresa fra 116 kw e 350 kW.(attività n° 84 e 91 del D.M. 16/02/1982)

ESPERIENZA LAVORATIVA

AZIENDE

- Periodo 1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta Maser S.r.l.
Via Collegio di Spagna n°10 – Ozzano Emilia (BO)
 - Tipo di lavoro Collaborazione con Ing. Sabattini Paolo per Domanda di concessione U.T.I.F e Prefettura per eliporto.
Deposito Benzina Avio < 10 mc e deposito gasolio per autotrazione < 15 mc
Domanda di parere di conformità antincendio e richiesta sopralluogo V.V.F. per impianto di distribuzione carburanti ad uso privato per eliporto e impianto di produzione calore (attività n° 15 e 91 del D.M. 16/2/82).
Registro Carico e Scarico Carburanti per U.T.I.F.

- Periodo 2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta Haworth S.p.a
Via Einstein n° 63 – S. Giovanni in Persiceto (BO)
 - Tipo di lavoro Progettazione e direzione lavori impianti meccanici per ampliamento capannone industriale (nuova centrale termica, sala pompe, impianto di riscaldamento dell'ampliamento del capannone, impianto di distribuzione rete gas per centrale termica e forni di verniciatura, impianto di condizionamento cabine di verniciatura, impianto di produzione e distribuzione aria compressa, impianto di riscaldamento/condizionamento/rinnovo aria per nuova mensa, impianti idrico sanitari, modifica impianto di condizionamento della palazzina uffici, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, ecc.)
Pratica I.S.P.E.S.L. per omologazione impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità al focolare 4088 kW > 35 kW.

- Periodo 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro La Meridiana S.r.l.
Via P. Canali n° 1 – Bologna
 - Tipo di lavoro Domanda di parere di conformità antincendio per capannone industriale adibito a deposito di superficie 8046 m² > 1000 m² e relativi uffici (attività n° 88 del D.M. 16/02/82) all'interno del Centro Agro Alimentare Bolognese.
Progetto impianto di riscaldamento, condizionamento, rinnovo aria per nuova zona uffici e direzione lavori

- Periodo 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Panetterie Italiane S.p.a
Via Ropa n° 4 – Calderara di Reno (BO)
 - Tipo di lavoro Domanda di parere di conformità antincendio per capannone industriale adibito a produzione industriale di pane con forni di panificazione di potenzialità termica al focolare 3720 kW, centrale termica di potenzialità al focolare 1844 kW, gruppo elettrogeno di potenza superiore a 25 kW e deposito di olii lubrificanti e simili di capacità superiore ad 1 m³ (attività n° 91, 64 e 17 del D.M. 16/02/82).
Progetto e direzione lavori impianto di condizionamento per zona di panificazione, progetto impianto di riscaldamento/condizionamento e idrotermosanitari per nuova zona uffici, impianto di raffrescamento per silos della farina, Pratica di Legge 10/91 per ampliamento capannone.
Valutazione previsionale di impatto acustico ambientale relativo all'ampliamento del capannone.

- Periodo 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Alimentare Castenaso
Via Bentivogli n° 36 – Castenaso (BO)
 - Tipo di lavoro Domanda di deroga antincendio per centro alimentare con superficie superiore a 400 mq (attività n° 87 del D.M. 16/02/82).

- Periodo 2005 - 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta Haworth S.p.A
Via Bicocca n° 16 – Imola (BO)
 - Tipo di lavoro Progetto rete gas e impianti meccanici per la trasformazione a gas metano degli impianti dello stabilimento industriale.
Progetto impianto di riscaldamento e pratica Legge 10/91 per la trasformazione del tunnel fra i capannoni.
Domanda di omologazione I.S.P.E.S.L. per impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità termica al focolare 6715 kW > 35 kW (centrale termica con 4 caldaie) e per impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità termica al focolare 639 kW > 35 kW (centrale termica tunnel fra i capannoni)

- Periodo 2005 - 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Magazzini MOP di Cacciari Valerio & C.
Via Tosarelli n° 179 – Castenaso (BO)
 - Tipo di lavoro Domanda di parere di conformità antincendio per nuovo supermercato all'ingrosso e al dettaglio di superficie 2256 mq > 400mq (attività n° 87 del D.M. 16/02/82).
Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario e rete gas metano per nuovo supermercato di superficie 2256 mq su tre piani.
Progetto e direzione lavori impianto idrico antincendio e impianto sprinkler.
Richiesta di sopralluogo VVF ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi

- Periodo 2005 - 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta Gironi Gastronomia S.r.l.
Via Tranquillo Cremona n° 19 – Bologna
 - Tipo di lavoro Progetto rete gas e impianti meccanici per la trasformazione da gasolio a gas metano degli impianti dello stabilimento industriale e del condominio.
Progetto ristrutturazione centrale termica del condominio e pratica Legge 10/91 per il contenimento dei consumi.
Isolamento del fabbricato e sostituzione dei termoconvettori con radiatori.
Studio sistema di recupero calore delle celle frigorifere per produzione acqua calda sanitaria.
Domanda di omologazione I.S.P.E.S.L. per impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità termica al focolare 115 kW > 35 kW (centrale termica condominio) e per impianto di riscaldamento a vapore di potenzialità termica al focolare 380 kW > 35 kW (centrale termica attività) compresa comunicazione all'USL.
Progettazione impianto solare per produzione acqua calda dell'attività e pratica per detrazioni fiscali del 55%
Progetto impianti meccanici per ampliamento della zona uffici con tre piani.
Pratica di prevenzione incendi per centrale termica dell'attività con generatori di vapore, centrale termica del condominio con caldaia a condensazione e zona uffici

- Periodo 2007-2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta "La fotocromo emiliana"
Via Sardegna n° 30 – Osteria Grande (BO)
 - Tipo di lavoro Progetto impianto di riscaldamento e condizionamento per zona stampa offset e pratica Legge 10/91.
Diagnosi energetica relativa alla possibilità di recupero calore dalle macchine di stampa, all'isolamento del capannone ed alla ristrutturazione della centrale termica.
Studio di fattibilità per la bonifica del coperto in eternit e coibentazione con pannelli ondulati.
Documentazione per detrazioni fiscali relative alla coibentazione del capannone
Progetto sostituzione condizionatore esistente con GHP alimentata a gas metano e pratica per detrazioni fiscali del 55%.

- Periodo 2009-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta "Meliconi SPA"
Via Minghetti n°8-10 – Granarolo dell'Emilia (BO)
 - Tipo di lavoro Progetto ristrutturazione centrale termica per Corpo G, pratica Legge 10/91 e diagnosi energetica.
Domanda di omologazione I.S.P.E.S.L. per impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità termica al focolare 411,2 kW > 35 kW (centrale termica con 2 caldaie)
Progetto per la sostituzione pompa di calore per uffici ed impianto solare termico per la produzione acqua calda sanitaria degli spogliatoi/refettorio; coibentazione intradosso del coperto e pratica Legge 10/91.
Documentazione per detrazioni fiscali relative alla ristrutturazione della centrale termica e della coibentazione del coperto
Progetto ristrutturazione impianto di riscaldamento per capannone ex falegnameria, pratica Legge 10/91 e diagnosi energetica.
Domanda di omologazione I.S.P.E.S.L. per impianto di riscaldamento ad acqua calda di potenzialità termica al focolare 49,8 kW > 35 kW (caldaia esterna)
Ristrutturazione impianto di condizionamento uffici Corpo A
Progetto per la ristrutturazione della rete gas metano del fabbricato

- Periodo 2010-2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Cento Commerciale "Le Piazze srl"
Via Pio La Torre n°5/D – Castelmaggiore (BO)
 - Tipo di lavoro Progetto impianto di condizionamento dei negozi:
 - UNDERCOLOR
 - ODETTE
 - PLAYLIFE
 - MAX & CO.
 - PERSONA
 - LA SUITE

- Periodo 2011-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro GLENAIR ITALIA s.p.a.
Via del Lavoro n°7 – Granarolo dell'Emilia (BO)
 - Tipo di lavoro Progetto per la ristrutturazione dell'impianto di riscaldamento e condizionamento del capannone e degli uffici, coibentazione dell'estradosso del coperto, pratica Legge 10/91
Documentazione per detrazioni fiscali relative alla coibentazione del coperto

- Periodo 2011-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Kaos spa – King Kong spa
Blocco 25 Centergross – Funo di Argelato (BO)
 - Tipo di lavoro Manutenzione straordinaria di alcuni elementi dell'involucro edilizio e sostituzione dei corpi scaldanti del capannone e degli uffici e pratica Legge 10/91
Documentazione per detrazioni fiscali relative alla coibentazione delle pareti
Progetto impianto di condizionamento dello show room da 1500 mq King Kong
Progetto ristrutturazione impianto di riscaldamento capannone e condizionamento uffici di superficie totale 3500 mq Kaos
Direzione Lavori
Progetto e pratica Legge 10/91 per ampliamento dei due capannoni

ESPERIENZA LAVORATIVA RISTORANTI

- Periodo 2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Antica trattoria dello Sterlino
Via Murri n° 71 – Bologna
 - Tipo di lavoro Domanda di parere di conformità antincendio per cucina professionale e centrale termica (attività n° 91 del D.M. 16/02/82) con albergo di capacità ricettiva minore di 25 posti letto

- Periodo 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante Pizzeria Nicola's di Nappo Nicola e C. S.n.c.
Piazza San Martino n° 9 – Bologna
 - Tipo di lavoro Verifica del rispetto dei limiti indicati dal D.P.C.M.16/04/1999 n° 215 per impianto elettroacustico e presentazione richiesta di autorizzazione.
Progetto e direzione lavori impianto di rinnovo aria e condizionamento per sala consumazione pasti.
Relazione tecnica illustrativa sui lavori da eseguire per ottemperare all'ordinanza comunale con calcolo previsionale del valore differenziale di immissione a finestre chiuse e verifica a fine lavori con fonometro integratore.

- Periodo 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante Pizzeria Il Ducale
Via Oberdan n° 24/2 – Bologna
 - Tipo di lavoro Verifica del rispetto dei limiti indicati dal D.P.C.M.16/04/1999 n° 215 per impianto elettroacustico e presentazione richiesta di autorizzazione.
Progetto e direzione lavori impianto di rinnovo aria e condizionamento per le tre sale consumazione pasti, impianto di trattamento acqua, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto di riscaldamento di base e idrico sanitario.

- Periodo 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante Pizzeria "Il Veliero"
Via Milazzo n° 11 – Bologna
 - Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di rinnovo aria, riscaldamento e condizionamento per la sala consumazione pasti, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto idrico sanitario, rete gas metano per cucina e caldaie, impianto di recupero calore dal forno da pizza.
Valutazione del livello di immissione sonora a finestre chiuse prodotto dalle unità esterne per il condizionamento del locale.

- Periodo 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Trattoria I Mulini
Via dei Mulini n° 12 – Loiano (BO)
 - Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di rinnovo aria, riscaldamento e condizionamento per le tre sale consumazione pasti, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto di riscaldamento di base e idrico sanitario, rete GPL per cucina e caldaie.
Studio di fattibilità per la trasformazione di una zona del ristorante in sala fumatori

- Periodo 2005 - 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Hosteria delle querce
Via Zena n° 83 – Pianoro (Bo)
 - Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per la sala consumazione pasti, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto idrico sanitario e rete gas metano per cucina .

- Periodo 2006 - 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante Pizzeria Mimi
Via Mengoli n° 18 – Bologna
 - Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per la sala consumazione pasti, impianto di rinnovo aria sala al piano interrato, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto idrico sanitario e rete gas metano per cucina.
Progetto impianto di recupero calore dalle celle frigorifere per la produzione di acqua calda.

- Periodo 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Bar Pasticceria Antica Bologna
Via D'Azeglio n° 98/A – Bologna
- Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per la sala mensa, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe del laboratorio, impianto idrico sanitario e rete gas metano per laboratorio, relazione sui consumi per distacco dall'impianto di riscaldamento centralizzato.

- Periodo 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Bar Pasticceria Settebello
Via Bellaria n°1/C – Bologna
- Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per la sala mensa, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe del laboratorio, impianto idrico sanitario e rete gas metano per laboratorio.

- Periodo 2010-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante Giapponese "Mitzuko"
Via Saffi n°16 - Bologna
- Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per la sala consumazione pasti, impianto di rinnovo aria sala al piano terra, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto idrico sanitario e rete gas metano per cucina.

- Periodo 2011-2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante "Gran Sasso"
Via del Bordone n°1 - Bologna
- Tipo di lavoro Progetto e direzione lavori impianto di riscaldamento e condizionamento per la sala consumazione pasti, impianto di rinnovo aria sala al piano terra, impianto di trattamento acqua sanitaria, impianto di estrazione e reintegro delle cappe di cucina, impianto idrico sanitario e rete gas metano per cucina.

ESPERIENZA LAVORATIVA ABITAZIONI CIVILI

- Periodo 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Compasso S.r.l.
Via Mascarella n° 49 – Bologna
- Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento, rete gas e impianti idrico sanitari per un fabbricato destinato a civile abitazione (n° 18 alloggi) sito in Minerbio, centro storico, Via Sopracastello angolo Via Falegnami
Pratica Legge 10/91 e Direzione Lavori

- Periodo 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Compasso S.r.l.
Via Mascarella n° 49 – Bologna
- Tipo di lavoro Progettazione impianti di riscaldamento autonomi, rete gas e impianti idrico sanitari per un fabbricato destinato a civile abitazione (n° 10 alloggi) sito in Loc. Maddalena di Cazzano, Budrio, Via S. Donato.
Pratica Legge 10/91 e Direzione Lavori

- Periodo 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro GD immobiliare S.r.l.
Via Ada Zucchelli n° 1 – Longara di Calderara di Reno (Bo)
- Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento, rete gas e impianti idrico sanitari per fabbricato destinati a civile abitazione (n° 7 villette monofamiliari) sito in Padulle (Bo), Via della Pace n° 27.
Pratica Legge 10/91 e Direzione Lavori

- Periodo 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Compasso S.r.l.
Via Mascarella n° 49 – Bologna
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento centralizzato con contabilizzazione di calore, rete gas e impianti idrico sanitari per due fabbricati destinati a civile abitazione (n° 9+4 alloggi) sito in S. Minerbio, Via Canaletto n° 27-29-31. Pratica Legge 10/91 e Direzione Lavori

- Periodo 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro GD immobiliare S.r.l.
Via Ada Zucchelli n° 1 – Longara di Calderara di Reno (Bo)
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento centralizzato con caldaia a condensazione < 35kW, contabilizzazione di calore, rete gas e impianti idrico sanitari per fabbricato destinati a civile abitazione (n° 6 alloggi) sito in Bologna, Via Triumvirato n° 40. Pratica Legge 10/91 e Direzione Lavori

- Periodo 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Lucchi Federico
Via Alvisi n° 6 – Bologna
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento centralizzato con contabilizzatori di calore, rete gas e impianti idrico sanitari per un fabbricato destinato a civile abitazione (n° 11 alloggi e un negozio) sito in Bologna, Via San Donato n.88. Pratica Legge 10/91 e Direzione Lavori

- Periodo 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Geom. Bencivelli Umberto
Via Pacchioni n° 6 – Bologna (BO)
 - Tipo di lavoro Domanda di deroga antincendio per condominio sito in Bologna, Via Marconi n° 49 con centrale termica di potenzialità termica al focolare 512 kW funzionante a gasolio, edificio civile con altezza antincendio superiore a 24 m e ascensore con corsa superiore a 20 m (attività n° 91, 94 e 95 del D.M. 16/02/82).
Redazione computo metrico e capitolato speciale d'appalto per lavori da eseguire per l'adeguamento alla normativa antincendio e Direzione Lavori

- Periodo 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Rag. Bernardi Angiolino
Via Orlandi n° 6 – San Lazzaro di Savena(BO)
 - Tipo di lavoro Diagnosi energetica del sistema edificio-impianto di riscaldamento e proposta di miglioramento dei rendimenti con valutazione economica del tempo di ritorno delle varie soluzioni prospettate.
Redazione computo metrico e capitolato speciale d'appalto per lavori da eseguire per il contenimento dei consumi, l'adeguamento alla normativa antincendio e Direzione Lavori
Domanda di parere di conformità antincendio per condominio sito in San Lazzaro di Savena, Via Orlandi n° 5 con centrale termica di potenzialità termica al focolare 240 kW trasformata a gas metano (attività n° 91 del D.M. 16/02/82).
Pratica I.S.P.E.S.L. per omologazione impianto di riscaldamento ad acqua calda trasformato a vaso chiuso di potenzialità al focolare 240 kW > 35 kW e comunicazione all'USL.

- Periodo 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Rag. Bernardi Angiolino
Via Orlandi n° 6 – San Lazzaro di Savena(BO)
 - Tipo di lavoro Diagnosi energetica del sistema edificio-impianto di riscaldamento e proposta di miglioramento dei rendimenti con valutazione economica del tempo di ritorno delle varie soluzioni prospettate.
Redazione progetto esecutivo, computo metrico e capitolato speciale d'appalto per lavori da eseguire per il contenimento dei consumi e Direzione Lavori
Domanda di sopralluogo per centrale termica a seguito di riduzione della potenza di oltre il 20% per condominio sito in San Lazzaro di Savena, Via Bertelli n° 3-5, potenzialità termica al focolare 660 kW dei gruppi a condensazione (attività n° 91 del D.M. 16/02/82).
Pratica I.S.P.E.S.L. per omologazione impianto di riscaldamento ad acqua calda trasformato a vaso chiuso di potenzialità al focolare 660 kW > 35 kW e comunicazione all'USL.

- Periodo 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott. Gessi Giorgio
Via Raibolini n° 58/8 – Zola Predosa(BO)
 - Tipo di lavoro Diagnosi energetica del sistema edificio-impianto di riscaldamento e proposta di miglioramento dei rendimenti con valutazione economica del tempo di ritorno delle varie soluzioni prospettate. Redazione progetto esecutivo, computo metrico e capitolato speciale d'appalto per lavori da eseguire per il contenimento dei consumi e Direzione Lavori
Ristrutturazione centrale termica con impianto solare per 24 alloggi, caldaia a condensazione, installazione valvole termostatiche, ecc.
Documentazione per detrazioni fiscali previste dalla FINANZIARIA 2007
Domanda di sopralluogo per centrale termica a seguito di riduzione della potenza di oltre il 20%
Pratica I.S.P.E.S.L. per omologazione impianto di riscaldamento ad acqua calda trasformato a vaso chiuso di potenzialità al focolare 294 kW > 35 kW e comunicazione all'USL.

- Periodo 2008 - 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Emmepi Costruzioni S.r.l.
Via Mascarella n° 49 – Bologna
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento centralizzato per un fabbricato di nuova costruzione in classe A con 28 alloggi ed uno con 12 alloggi nel comparto ex tiro a segno del Comune di San Giovanni in Persiceto.
Progetto rete gas, impianti idrico sanitari, coibentazioni dell'involucro, schema centrale termica, progetto facciata solare per integrazione riscaldamento, impianto di ventilazione meccanica controllata, redazione capitolato speciale d'appalto e computo metrico e Direzione Lavori.
Pratica Legge 10/91 e Diagnosi energetica

- Periodo 2008 - 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Adaelsa srl
Via Emilia n°55 – Ozzano dell'Emilia (BO)
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento centralizzato per un fabbricato di nuova costruzione in classe A con 16 alloggi in Via Tolara di Sotto – Ozzano dell'Emilia (BO).
Progetto caldaia a pellet, impianti idrico sanitari, coibentazioni dell'involucro, schema centrale termica, redazione capitolato speciale d'appalto e computo metrico e Direzione lavori.
Pratica Legge 10/91 e Diagnosi energetica

- Periodo 2012-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dalla Casa Stefano
Via San Pietro n°27-29 – Ozzano dell'Emilia (BO)
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento per la riqualificazione energetica di una villa unifamiliare in Via San Pietro n°27-29 – Ozzano dell'Emilia (BO).
Progetto con caldaia a condensazione a metano, coibentazioni dell'involucro (cappotto esterno e sottotetto), schema centrale termica, redazione capitolato speciale d'appalto e computo metrico e Direzione Lavori. Pratica Legge 10/91 e Diagnosi energetica; Pratica detrazioni fiscali 55%

- Periodo 2012-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Olivero Costruzioni srl
Via Setta n°5 – Sasso Marconi (BO)
 - Tipo di lavoro Progettazione impianto di riscaldamento e condizionamento centralizzato per un fabbricato di nuova costruzione con 4 alloggi in classe A in Via della Stazione n°51 – Sasso Marconi (BO).
Progetto impianto di micro cogenerazione, impianti idrico sanitari, coibentazioni dell'involucro, schema centrale termica, impianto di ventilazione meccanica controllata, redazione capitolato speciale d'appalto e computo metrico e Direzione Lavori.
Pratica Legge 10/91 e Diagnosi energetica

ESPERIENZA LAVORATIVA PERIZIE TRIBUNALE

- Periodo 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Gesthotel S.r.l.
Via A. Saffi n° 36 – Bologna
- Tipo di lavoro Perizia di parte per la causa R.G. 3465/02 ;Gesthotel S.r.l. contro CI.VA IMPIANTI S.r.l. per la ristrutturazione dell'impianto di condizionamento e riscaldamento bagni dell' Hotel Elitè sito in Bologna, Via Saffi n° 36.

- Periodo 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Kronios S.r.l.
Via Benazza n° 6 – Bologna
- Tipo di lavoro Perizia di parte per la causa R.G. 18590/04 ;Multari Santa Agata Rosaria contro Kronios S.r.l. per la umidità di risalita per capillarità dalle murature del fabbricato sito in Bologna, Via della Selva Pescarola n° 47

- Periodo 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro B.L. Clima S.r.l. di Bianchi Luciano
Via Doninzetti n° 4 – Castello d'Argile (Bo)
- Tipo di lavoro Perizia di parte per la causa B.L. Clima contro Mazan Due S.r.l. per la realizzazione di un impianto di riscaldamento a pompa di calore con apparecchiature di potenza insufficiente nel fabbricato sito in Funo di Argelato (Bo), Via degli Orti n° 49.

- Periodo 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geom.Rizzoli Ennio
Via G.Leopardi n° 10 – Monghidoro (Bo)
- Tipo di lavoro Perizia di parte per la causa Rizzoli contro Finpoli S.r.l. per i vizi riscontrati durante la realizzazione di canne fumarie per caminetti a legna di potenza al focale < 35 Kw al servizio dell'appartamento sito in Monghidoro, Via G.Leopardi n°10.

- Periodo 2006 – 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro F.Ili Tedeschi snc di Nello e Marino Tedeschi
Via Montefiorino n° 2/b – Bologna
- Tipo di lavoro Perizia di parte per la causa Segafredo contro Impresa Melegari/F.Ili Tedeschi/Arch.Scagliarini/Per.Ind.Giovannini per i vizi riscontrati durante la realizzazione del Bar Pasticceria ZANARINI sito in Bologna, Piazza Galvani Angolo Via Farini.

ESPERIENZA LAVORATIVA COLLAUDI

- Periodo 2008 – 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Bologna
Area dell'Ufficio Tecnico
- Tipo di lavoro Collaudo specialistico funzionale degli impianti meccanici del fabbricato di via Filippo Re n°8.

- Periodo 2007 – 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Bologna
Sede dei servizi unificati – Via Fioravanti
- Tipo di lavoro Assistenza al collaudo specialistico funzionale in corso d'opera degli impianti meccanici della nuova sede dei servizi unificati del Comune di Bologna. Collaudo acustico impianto di scarico acque usate. Verifica del rispetto dei requisiti acustici passivi. Collaudo invernale dell'impianto di termoventilazione degli edifici A e B. Collaudo estivo dell'impianto di termoventilazione di tutti gli edifici. Collaudo rete idranti, impianto sprinkler e gruppi di pressurizzazione. Collaudo impianto fan-coil ed aria primaria per edificio C.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della carriera

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE ; INGLESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

DOTAZIONE STRUMENTAZIONE
DI MISURA

Strumento di misura multifunzione TESTO 435 con sonda e temperatura/umidità ambiente, sonda temperatura a contatto

Termoflussimetro TESTO

Misuratore di portata differenziale per liquidi Marca Caleffi mod. FLOMET Cod. 130.000

Misuratore di temperatura a contatto Marca RO.CA. Instruments mod. MSI T3 cod. KRUH-0729

Fonometro Marca Delta Ohm mod. HD 8701 cod. 04028096

Misuratore di portata d'aria, temperatura, umidità e indice dewpoint Marca Nielsen-Kellerman mod. Kestrel 3000

Igrometro-Termometro Marca Delta Ohm mod. HD 8501 H

Anemometro Marca Tecnocontrol mod. AM 420 cod. L390426

Lancia per collaudo rete idranti UNI 45/UNI 70 Marca Allemanno

Calibri ventesimali, Misuratore laser HILTI, cordelle metriche, ecc.

DOTAZIONE SOFTWARE
AZIENDALI

Programma di calcolo impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, rete gas, rete idranti, calcolo del carico di incendio, calcolo canne fumarie, impianti sprinkler, marca Edilclima serie EC500.

Programma di disegno CAD marca Autodesk serie Autocad 2004

Programma di videoscrittura marca Microsoft serie Office

Programma di valutazione rischio incendio, marca Edilclima serie EC500

DOTAZIONE HARDWARE
AZIENDALI

N° 4 Computer, stampanti a getto d'inchiostro, stampante fotografica

Fotocopiatrice, macchine fotografiche digitali Nikon Coolpix, Sony Cybershoot plotter, scanner, fax laser, videoregistratore, masterizzatore CD/DVD, tv, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Uso di programma AUTOCAD 2007 e 2012 per disegno tecnico impianti

Uso di programma EXCEL per fogli di calcolo impianti

Uso di programma EDILCLIMA EC 500 per verifiche di Legge 10/91

Uso di vari strumenti di misura come termometri, anemometri, misuratori di portata, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fotografia digitale e reflex

PATENTE O PATENTI

A e B

ALLEGATI