



Dr. Ing. Luca Seneci

Chiari, 02.07.2020

ns. rif.
vs. rif.

*Egr. Sig. Sindaco
del Comune di
Erbusco*

Oggetto: Curriculum professionale

Il sottoscritto SENEI LUCA nato a Chiari (BS) il 20.09.1959 si laurea in **Ingegneria Meccanica ad indirizzo Impianti** presso il Politecnico di Milano ed è iscritto nell'albo degli Ingegneri nella provincia di Brescia al numero 2032 -Settore Civile ed Ambientale, Industriale, Informazione-

Dopo aver svolto il servizio militare viene assunto al Reparto Esercizio dei Servizi Municipalizzati di Brescia ove si occupa della Centrale di cogenerazione (vapore ed energia elettrica) e della rete di teleriscaldamento. Nel novembre 1988 inizia la libera professione.

Oggi si occupa di progettazione di impianti elettrici, meccanici (termici, climatizzazione, idrosanitari, antincendio) certificazioni energetiche, pratiche VVF.

Competenze:

- Progettazione e gestione di sistemi e processi in cui si ha conversione, trasporto o uso dell'energia, per garantire il migliore impiego delle risorse disponibili e ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente.
- Studio delle tematiche specifiche alla conversione termodinamica delle varie forme di energia, agli effetti ambientali connessi alla produzione energetica, alla climatizzazione e al benessere negli ambienti, avendo acquisito una buona conoscenza delle problematiche tecnologiche e di esercizio dei sistemi e componenti impiegati, e delle metodologie di analisi economica.
- Progettazione e gestione degli impianti energetici e dei loro componenti, in modo da garantire il migliore impiego delle risorse disponibili con il minimo impatto sull'ambiente.
- Utilizzo di fonti di energia rinnovabili e le tecnologie innovative a minimo impatto ambientale.
- Sviluppo di tematiche specifiche per le quali sono necessari sia approfondimenti metodologicamente più rigorosi delle scienze basate sulla

Viale M. Mellini, 11 -Chiari (BS)- Tel: 030711224 ; Mail: mail@studioseneci.it

termodinamica, che una ampia apertura a temi interdisciplinari connessi, quali i sistemi elettrici, l'ingegneria chimica, le metodologie gestionali ed economiche e altri.

Iscritto nell'**Albo Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Brescia** al numero 196-categoria industriali.

Iscritto all'**Elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25.3.1985** di cui alla legge 818/84 (elenco approvato dal M.I. dei professionisti nel settore della prevenzione incendi) con codice di individuazione BS 2032 I 272.

Iscritto all'Albo **Certificatori Energetici della Regione Lombardia** al numero 1055.

E' accreditato come **progettista abilitato "Q" light di CIELO BUIO** (progettazione dell'illuminazione con la massima efficienza e contenimento dei consumi energetici, nonché eliminazione dell'emissione luminosa dispersa verso cielo).

Registrato negli elenchi del DLGS 81/08 **Coordinatore della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori** nei cantieri temporanei o mobili.

Ha frequentato il corso di **"Acustica in edilizia"** organizzato dal Sindacato Provinciale Ingegneri ed Architetti liberi professionisti di Brescia.

Ha frequentato il **Corso Base Casa Clima a Bolzano**, uno strumento utile alla progettazione di edifici ad alto risparmio energetico, che traduce il lavoro del tecnico in un documento attestante la qualità edilizia dell'involucro, e attualmente, unico sistema di certificazione riconosciuto a livello nazionale. Per poter raggiungere la certificazione è necessario seguire una procedura e una particolare filosofia di progetto.

Ha frequentato il **Corso Energy Manager**, presso AFOR ente accreditato in Lombardia. L'Energy Manager è una figura professionale che opera nel campo della gestione e dell'ottimizzazione dei costi e dei consumi legati alla spesa energetica e ambientale, sia nel terziario che nell'industriale, e inoltre in grado di ideare e realizzare progetti "verdi" conformi ai programmi della comunità europea (**SAVE; ALTENER; COOPENER**). La formazione prevede il ricorso a tecnologie energetiche di punta e a tecniche quantitative di gestione del rischio finanziario.

Ha frequentato il **Corso di Diagnosi energetiche in ambito industriale**, presso P-Learning ente accreditato in Lombardia.

Attività di progettazione e consulenza nel settore impiantistico (meccanico ed elettrico) per:

- **Aziende produttive** (Bialetti Industrie, Italserramenti, STS Microelectronics, Novelis, Polieco Materie Plastiche Bresciane, Elmot, Ilar verniciature, Gnutti Transfer, Serridea,

Viale M. Mellini, 11 -Chiari (BS)- Tel: 030711224 ; Mail: mail@studioseneci.it

Olifer ACP, Camozzi Holding, Innse Berardi, Adlev, KS Group Spa, Centro stampa quotidiani, CFC Cologne, Trafilerie Carlo Gnutti, TSF, Ligom, OMC2 Diesel Spa, Frabes...)

- **Centrali Cooperativistiche** (Filca, Consedi, Cooperativa Popolare Padana per la casa)

- **Aziende commerciali** (Ca' del Bosco, Famila, Coop, Conad, Parma Calcio, Bingo Palace ...)

- **Studi Professionali** (Architettura & Urbanistica -Roè Vociano-; Tecne -Brescia-; Studio Comellini -Chiari; Studio 5a -Rovato-; Studio Rossetti -Chiari-; Studio Architettura Associato Cavalleri, Bina, Mingotti -Erbusco-; Studio Architettura Associato Barba, Salvatori, Usardi -Gardone Riviera- Arch. Baresi -Chiari-; Geom. Antonio Scavini -Castelcovati-; Arch. Bettoni -Chiari-; Studio Cadei -Sarnico-; Arch. Vianelli Dessivo -Rovato-; Arch. Zenoni -Bergamo-; Arch. Ciusa Domenico -Chiari-; Arch. Schiavoni Gianfranco -Brescia-; Arch. Massetti -Brescia-; Pool Milano; Arch. Fausto Baresi Brescia).

- **Imprese edili** (Costruzioni Edili Tonelli -Chiari-; Impresa Calvetti -Chiari-; Lancini & Lancini -Adro- Ingeba...)

- **Enti Pubblici (comuni e provincie)**

Nel seguito si riportano inoltre alcuni progetti di interesse pubblico e privato:

- Progetto impianti termici, aerulici, idrosanitari, gas medicali, antincendio ed impianti elettrici, trasmissione dati/fonia, tv, rilevazione incendi per l' "Adeguamento strutturale ed impiantistico del P.O . di Chiari – II° Lotto, di cui al "Piano pluriennale interventi in sanità- III° atto integrativo ADPQ del 03/03/199- Reparto cardiologia e fisiopatologia cardiologia,; Reparto ostetricia; Reparto Anatomia Patologica" -Azienda Ospedaliera Mellino Mellini a Chiari-"
- Progetto di adeguamento Antincendio PP.OO Chiari, Iseo, Orzinuovi e sedi periferiche
-Delibera del direttore Generale n.407 del 29/09/2014 –
- Progetto impianti elettrici idrotermosanitari ed antincendio per "Scuola I.T.C.G Einaudi " – Comune di Chiari -
- Progetto impianti elettrici idrotermosanitari ed antincendio per "Scuole Elementari del Comune di Cazzago (vari stralci)" – Comune di Cazzago San Martino-
- Progetto impianti termici per "Scuola Materna Quinto Capitanio a Castelvoti" – Comune di Castelvoti-
- Progetto impianti termici e impianto antincendio per "Ampliamento Centro di Formazione Professionale Regionale di Chiari" – Consorzio Comunità di Zona-

- Progetto di adeguamento impianti elettrici, impianti termici e impianti antincendio per “Scuola Media Emiliano Rinaldini di Flero” –Comune di Flero-
- Progetto impianti elettrici idrotermosanitari ed antincendio per “Scuole di Bariano (BG)” –Comune di Bariano-.
- Progetto impianti elettrici per “Scuola materna di Cologne” –Comune di Cologne-
- Progetto di adeguamento impianti elettrici, impianto termici e impianti antincendio per “Scuola Materna di via Paine a Flero”- Comune di Flero-
- Progetto impianti elettrici, impianti idrotermosanitari ed impianto antincendio per “Ampliamento Scuola Agraria Dandolo in Bargnano” – Comune di Bargnano-
- Progetto impianti elettrici per “Scuola media M.L.King di Castelvoti (vari stralci)”- Comune di Castelvoti-
- Progetto impianti idrotermosanitari e impianti elettrici per “ampliamento spogliatoi palazzetto dello sport di Passirano” – Comune di Passirano-.
- Progetto impianti elettrici e impianti termici per “Scuola elementare di Cologne –(vari stralci)” Comune di Cologne-
- Progetto impianti idrotermosanitari ed elettrici per “Comunità alloggio della Cooperativa Fraternità in Ospitaletto.” – Comunità Fraternità-
- Progetto impianti idrotermosanitari ed elettrici per “Nuova sede Comunale in Palazzo Visconti a Brignano Gera d’Adda” – Comune di Brignano Gera d’Adda-
- Progetto impianti elettrici, impianti idrotermosanitari e impianti antincendio per “Palestra Scuola Media di Pisogne”-Comune di Pisogne-
- Progetto impianti elettrici, impianti idrotermosanitari, impianto antincendio ed esame progetto VVF per “Palatenda di Palazzolo sull’Oglio” – Comune di Palazzolo sull’Oglio-
- Progetto impianti elettrici, progetto idrotermosanitari per “Spogliatoi atleti di Soresina” -Comune di Soresina-
- Progetto impianto termico –Centrale Termica- Scuola Materna Delfarini – Marinelli a Urago d’Oglio–

- Progetto impianti elettrici per “Scuola materna Agosti (Brescia)”- Comune di Brescia Area Servizi Tecnici Settore Edilizia Scolastica e Monumentale-
- Progetto impianti idrotermosanitari, impianto gas e impianto antincendio per “Biblioteca Mediateca in Villongo “- Comune di Villongo-
- Progetto impianti idrotermosanitari, per “Adeguamento a Standard ed interventi di Varia Rifinitura Casa di Riposo P. Cadeo” Chiari – Istituto Pietro Cadeo -
- Progetto impianti elettrici idrotermosanitari, impianto gas, impianto antincendio, impianto elettrico ed esame progetto VVF per “Palestra e centro polifunzionale in Cologne ” -Comune di Cologne-.
- Progetto impianto antincendio, impianto elettrico esame progetto VVF “Lavori di adeguamento patrimonio Comunale Dlgs n.626/94 Plesso Suola Media” – Comune Di Cologne -
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto antincendio, impianto gas, impianto elettrico esame progetto VVF “Lavori di adeguamento patrimonio Comunale Dlgs n.626/94 Plesso Scuola Elementare Palestra IV Stralcio” – Comune Di Cologne -
- Progetto impianti termici della Centrale termica per “Scuola media M.L.King di Castelvati”- Comune di Castelvati-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas, impianto antincendio ed impianti elettrici per “ristrutturazione Villa Carminati ad uso Biblioteca Civica Capriate BG”– Comune di Capriate-
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio, gas ed impianti elettrici per il “Progetto di recupero funzionale del polo cartaio dimesso di Maina Inferiore nella Valle delle Cartiere e creazione del centro di eccellenza e incubatore d’impresa filiera carta e stampa. - Comune di Toscolano Maderno-“-
- Progetto impianti termici e sanitari scuola Media Castelvati -Comune di Castelvati-.
- Progetto impianti idrici, condizionamento ed elettrici immobile in via Cantore a Brescia –Provincia di Brescia-
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici ampliamento capannoni ADLEV Alfianello

- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici nuovo capannone ELMOT
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti ed elettrici, esame progetto VVF nuovo capannone ITALSERRAMENTI
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, esame progetto VVF nuovo capannone ILAR VERNICIATURE
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, esame progetto VVF nuovo capannone SERRIDEA
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici nuovo sede uffici STS Microelectronics
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, esame progetto VVF di vari reparti nei plant della Bialetti Industrie
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici palazzina uffici Gnutti Transfer Ospitaletto
- Progetto impianti termici ed idrosanitari Novelis Pieve Emanuele
- Progetto impianti termici ed idrosanitari nuovo capannone Tecnopantografatura
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio Polieco Materie Plastiche Bresciane Cazzago
- Progetto impianti ossigeno, aria compressa, azoto, gas tecnologici fonderia Olifer ACP Calcio
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio, esame progetto VVF di vari reparti nei plant della Camozzi Holding
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio, esame progetto VVF di vari reparti nei plant della Innse Berardi
- Esame progetto ed impianti antincendio nuova palazzina uffici, palazzina servizi e parcheggi interrati Trafilerie Carlo Gnutti Chiari
- Consuleza impianti elettrici GSI Scanzorosciate

- Impianti di sicurezza deposito gas metano Cablan San Martino Buonalbergo (VR)
- Progetto impianti meccanici OMC2 Spa
- Progetto impianti elettrici nuovo capannone CFC a Rovato
- Progetto impianti meccanici TSF Adro
- Progetto impianti meccanici Ligom Verdello

- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per "Nuovo complesso residenziale P.P San Gervasio Pe6 Lotto A, C, M, D "Chiari (51 Appartamenti-11 Negozi- 9 Ville)– Costruzioni edili Tonelli Spa
- Progetto impianti termici, impianti idrosanitari, impianto antincendio ed impianti elettrici, trasmissione dati/fonia, tv esame progetto VVF, per il "Variante piano particolareggiato aree ex Consorzio Agrario Provinciale di Brescia Comparto A-B-C-D-E" (Parcheggio interrato, 28 Unità commerciali , 69 Unità residenziali) – Costruzioni Edili Tonelli Spa e Consorzio Bresciano per l'edilizia economico popolare.
- Progetto impianti idrotermosanitari, impianti gas, impianto antincendio e impianti elettrici per "Municipio di Sabbio Chiese"- Comune di Sabbio Chiese"
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas, impianto antincendio ed impianti elettrici per "Edificio plurifamiliare Comparto B P2 167 Quinzano" (24 Appartamenti-2 Negozio)– Ronchi Impianti-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto antincendio, impianto gas, impianto elettrico esame progetto VVF "Adeguamento stadio di Calcio Spogliatoi Uffici e tribune " –Comune di Palazzolo sull'Oglio -
- Progetto impianto idrotermosanitario e impianto antincendio "Ampliamento scuola Elementare di Calvisano" – Sig Migliorati Carlo per conto dei Lottizzanti dell'amministrazione comunale-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas, impianto antincendio ed impianti elettrici, trasmissione dati/fonia, tv, esame progetto VVF per "Nuova Sala Polivalente" – Comune di Calvisano-

- Progetto impianto idrotermosanitario, ed impianti elettrici per “Parcheggio ad uso pubblico ed edificio per servizi pubblici Via Poffe Rovato a Resistenza – Sig Cavalli Arturo-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Realizzazioni di nuove palazzine residenziali a Mazzano Viale della Resistenza” (27 *Appartamenti*)– ARCHI Srl-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Recupero complesso immobiliare in San Paolo –Blocchi A e C San Paolo ” (27 *Unità Immobiliari*) – Costruzioni edili Tonelli Spa-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Nuovo complesso residenziale P.P San Gervasio Pe7 Lotto G “Chiari (18 *Appartamenti, 5 Villette*)– Tiglio Filca Cooperative S.C.A.R.L & Impresa SISTEDIM 97-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Nuovo complesso residenziale P.P San Gervasio Pe7 Lotto F “Chiari (5 *Appartamenti, 18 Villette*)– La Foglia Filca Cooperative S.C.A.R.L & Impresa F.lli Garatti-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Nuovo complesso residenziale P.P San Gervasio Pe7 Lotto C “Chiari (8 *Villette*)– Calvetti Srl-.
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Nuovo complesso residenziale P.P San Gervasio Pe7 Lotto B “Chiari (9 *Villette*)– Costruzioni edili Tonelli Spa & Il Tetto Srl-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “ Progetto di ristrutturazione ed ampliamento dell’Oratorio Sacro Cuore di Gesù”– Parrocchia di Ponte San Marco-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto antincendio per “ Nuova Concessionaria Toyota in Chari –CFL Real Estate-
- Progetto impianto idrotermosanitario, impianto gas ed impianti elettrici per “Cascina Lazzaretto- Via Ghislandi “(16 *Unità immobiliare*)– Società immobiliare Borgo del Sole-
- Esame Progetto VVF per il “Programma integrato di intervento CIS 10. Progetto immobile commerciale direzionale in Palazzolo sull’Oglio”. -Fidelio Immobiliare-

- Progetto impianti termici, impianti aeraulici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, trasmissione dati/fonia, tv esame progetto VVF , per il “Centro commerciale Ex Framon a Rovato” (*13 Unità commerciali*) – Lancini & Lancini Srl-.
- Progetto impianti termici, aeraulici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, trasmissione dati/fonia, tv, esame progetto VVF per il “Nuovo Centro commerciale Ex Ramera a Chiari” (*16 Unità commerciali,3 Capannoni*) – Lancini & Lancini Srl-.
- Progetto impianti termici, aeraulici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, trasmissione dati/fonia, tv, esame progetto VVF per il “Variante alla PE n.30/2007 Ex Oasi Adro” (*8 Unità commerciale*) – Lancini & Lancini Srl-.”
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, per il “PII Ex Calzaturificio Brasilen SRL Via Dante Alighieri Chiari”(10 *Villette e 18 Appartamenti*) – Lancini & Lancini Srl-.”
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Bedizzole
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Calvisano
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Capriolo
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Bagnolo
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici COOP Torbole
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Travagliato
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Iseo
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Quadriportico Brescia
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici CONAD Sarnico

- Valutazione progetto VVF Eurospin in Chiari.
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici Nuova Sede Parma Calcio -Collecchio-
- Progetto illuminazione pubblica SUAP Ex Lamifer in Rezzato
- Progetto illuminazione pubblica via Cocchetti a Rovato
- Direzione lavori impianti adeguamento impianti di illuminazione pubblica del comune di Cologne
- Progetto impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, esame progetto VVF Bingo Palace Brescia
- Progetto e direzione lavori impianti termici, idrosanitari, antincendio ed impianti elettrici, reparto SPDC ASST del Garda.

Chiari, 02.07.2020

