CURRICULUM VITAE

CBEC
Emilia Centrale
2019 E0012383
19/07/19

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LUCA LOTTI**
Indirizzo	**VIA CASSOLI N° 7 – 42123 REGGIO EMILIA - ITALY**
Telefono	**0522 086424 – 339 8652434**
E-mail	**LOTTISTUDIO@EMAIL.IT**
PEC	**LUCA.LOTTI@INGPEC.EU**
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	07 GIUGNO 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATE	10/2008 – AD OGGI
SETTORE E POSIZIONE RICOPERTA	IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA CIVILE E INDUSTRIALE – **LIBERO PROFESSIONISTA** SETTORE ENERGIA ED IMPIANTI
TIPO DI ATTIVITÀ	CONSULENZA TECNICA – PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULLICI
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	**CONSULENTE TECNICO COMMERCIALE** PRESSO UNA PRIMARIA AZIENDA COMMERCIALE DI REGGIO EMILIA IN MATERIA DI PROGETTAZIONE IMPIANTI, PREVENTIVAZIONE, ASSISTENZA TECNICA, CONSULENZA ALL'INSTALLAZIONE. FIGURA DI RILIEVO NELLO START UP DI UNA SOCIETÀ PARTECIPATA SPECIALIZZATA NELL'AMBITO DELLE ENERGIE RINNOVABILI COME COORDINATORE DELL' UFFICIO TECNICO COMPOSTO DA N° 4 ELEMENTI. REDAZIONE DI LISTINI E CATALOGHI TECNICI, CONSULENZA ALLA RETE VENDITA, AL CLIENTE FINALE E IN AMBITO FIERISTICO-ESPOSITIVO.

DATE	2003 – AD OGGI
SETTORE E POSIZIONE RICOPERTA	IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA CIVILE E INDUSTRIALE – **LIBERO PROFESSIONISTA** SETTORE ENERGIA ED IMPIANTI
TIPO DI ATTIVITÀ	PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULLICI, PROGETTAZIONE INVOLUCRI EDILIZI
PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE	PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI, VERIFICHE ENERGETICHE, CONSULENZE TECNICHE IN MERITO ALL'ISOLAMENTO TERMICO DEGLI EDIFICI. REDAZIONE DI PRATICHE DI CUI ALLA LEGGE 10-91, DL 192-2005, 311/2006, DAL 156/2008 E SUCCESSIVI. CONSULENZA TECNICA DI UFFICIO PER IL TRIBUNALE DI REGGIO EMILIA IN MATERIA DI IMPIANTI TERMOIDRAULICI REDAZIONE DI CIRCA 100 PRATICHE PER L'ACCESSO AI MECCANISMI DI DETRAZIONE FISCALE AI SENSI DELLA LEGGE 296/2006. (55-65%). REDAZIONE DI RELAZIONI TECNICHE E COLLAUDI PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI IN ATTIVITÀ SOGGETTE AL CONTROLLO DEI VVF. CERTIFICAZIONE ENERGETICA DI EDIFICI

DATE	01/2000 - 2003
SETTORE E POSIZIONE RICOPERTA	IMPIANTISTICA TERMOIDRAULICA CIVILE E INDUSTRIALE – **LIBERO PROFESSIONISTA**, COLLABORAZIONE ALL'INTERNO DI STUDIO PROFESSIONALE.
TIPO DI ATTIVITÀ	PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULLICI
NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO	STUDIO ING. MANGHI GIANCARLO VIA MILAZZO N° 2 – 42025 CAVRIAGO (RE)
PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE	PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI IMPIANTI TERMICI CIVILI, INDUSTRIALI E VERIFICHE ENERGETICHE AI FINI DEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI (LEGGE 10-91 E SEGUENTI).

	REDAZIONE DI RELAZIONI TECNICHE E COLLAUDI PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI IN ATTIVITÀ SOGGETTE AL CONTROLLO DEI VVF.
DATE	03/1999 – 03/12/1999
SETTORE E POSIZIONE RICOPERTA	**TIROCINIO FORMATIVO**
TIPO DI ATTIVITÀ	PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULLICI AI FINI DELLA REDAZIONE DELLA TESI DI LAUREA.
NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO	STUDIO RUGGERI ENGINEERING VIA BENTINI N° 37 BOLOGNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(ESCLUSO ANNO IN CORSO)

DATE	14/11/2014 – 25/11/2014
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	PROGETTO **MICRO-COGENERAZIONE** NEL RESIDENZIALE, SOLUZIONI PER IL RISPARMIO ENERGETICO – 40 ORE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	POLITECNICO DI MILANO
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	MICROCOGENERATORI – APLICAZIONI AL SETTORE RESIDENZIALE E TERZIARIO
QUALIFICA CONSEGUITA	ATTESTATO DI FREQUENZA

DATE	30/05/2013
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	SEMINARIO: "**LE POMPE DI CALORE**" – 4 ORE ING. CAPRA
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	SCUOLA EFPE, LARGO GIAMBELLINO REGGIO EMLIA
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	APPLICAZIONI DELLE POMPE DI CALORE ALLA LUCE DELLE NORMATIVE UNI TS 11300
QUALIFICA CONSEGUITA	ATTESTATO DI FREQUENZA

DATE	01/07/2013 - 07/02/2013
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	SEMINARIO: **"LA NORMA UNI TS 11300-4"** – 8 ORE ING. LAMBRUSCHI
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	SCUOLA EFPE, LARGO GIAMBELLINO REGGIO EMLIA
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	SPIEGAZIONE DETTAGLIATA DEI PARAMETRI DELLA NORMA UNI TS 11300-4
QUALIFICA CONSEGUITA	ATTESTATO DI FREQUENZA

DATE	15/12/2010 – 15/01/2011
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	CORSO TECNICO: "**MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI LIVELLO AVANZATO**" – 50 ORE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	SCUOLA ECIPAR, VIA MONTI REGGIO EMLIA
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	DIMENSIONAMENTO E PROGETTAZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI.
QUALIFICA CONSEGUITA	ATTESTATO DI FREQUENZA

DATE	16/11/2007 – 22/04/2008
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	CORSO TECNICO: "**PROGETTISTA E CERTIFICATORE ECOABITA**" – 106 ORE CON ESAME FINALE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	RISPARMIO ENERGETICO, PROGETTAZIONE ECOSOSTENIBILE, PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOIDRAULICI, ANALISI COSTI-BENEFICI DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, MODELLI DI CALCOLO PER CERTIFICAZIONI ENERGETICHE. .
QUALIFICA CONSEGUITA	**ISCRIZIONE ALL'ELENCO DEI CERTIFICATORI ECOABITA** DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA IL 30/06/2008 **ISCRIZIONE ALL'ELENCO DEI CERTIFICATORI DELLE REGIONE EMILIA ROMAGNA** IL 08/01/2009

DATE	07/01/2003 – 02/04/2003
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	CORSO DI SPECIALIZZAZONE IN PREVENZIONE INCENDI – 100 ORE CON ESAME FINALE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	PREVENZIONE INCENDI, ANALISI DELLE ATTIVITÀ SOGGETTE, DELLE NORMATIVE ED ESSE CORRELATE AI FINI DELLA REDAZIONE DEL PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI E DELL'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI.
QUALIFICA CONSEGUITA	**ISCRIZIONE ALL'ELENCO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DI CUI ALLA LEGGE 818/84 N° RE01351I00189** PER LA PREVENZIONE INCENDI E LA CERTIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE.

DATE	09/1991 – 12/1999
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE** AD INDIRIZZO TECNOLLGICO (VECCHIO ORDINAMENTO)
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	ARGOMENTO DI TESI: IMPIANTISTICA CIVILE TITOLO DELLA DISSERTAZIONE: "CLIMATIZZAZIONE CENTRALIZZATA DI EDIFICI A DIVERSA DESTINAZIONE D'USO: UN INSEDIAMENTO ABITATIVO-COMMERCIALE" RELATORE: PROF. ING. A. COCCHI
QUALIFICA CONSEGUITA	**LAUREA IN INGEGNERIA EDILE** CONSEGUITA IL 03/12/1999 CON VOTAZIONE 93/100 (102/110)

DATE	07/1987 – 07/1991
TITOLO / OGGETTO DEL CORSO	SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	LICEO SCIENTIFICO A. MORO
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	LICEO SCIENTIFICO AD INDIRIZZO TRADIZIONALE, CORSO DI STUDI REGOLARE
QUALIFICA CONSEGUITA	**DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO** CONSEGUITO NEL LUGLIO DEL 1991 CON VOTAZIONE 48/60

ABILITAZIONI

08/01/2009	ISCRITTO ALL'ELENCO DEI **CERTIFICATORI ENERGETICI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA**
30/06/2008	ISCRITTO ALL'ELENCO DEI **CERTIFICATORI ECOABITA**
07/04/2003	ISCRITTO ALL'ELENCO DEL **MINISTERO DELL'INTERNO DI CUI ALLA LEGGE 818/84** N° RE01351I00189 PER LA PREVENZIONE INCENDI E LA CERTIFICAZIONE DELLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE.
-	ISCRITTO **ALL'ALBO DEI CONSULENTI TECNICI DEL TRIBUNALE DI REGGIO EMILIA** CON IL NUMERO 775/130

14/12/2000	ISCRITTO ALL'**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA** AL N° 1351

LINGUE CONOSCIUTE

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	**INGLESE**
CAPACITÀ DI LETTURA/SCRITTURA	LIVELLO B1*
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	LIVELLO B1*
	* Livello AUTOCERTIFICATO DOPO AVER SVOLTO N° 2 CORSI PER UN TOTALE DI 80 ORE PRESSO LA SCUOLA CIS DI REGGIO EMILIA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.	CAPACITÀ DI RELAZIONARSI CON LA CLIENTELA SVILUPPATA A SEGUITO DELLA LUNGA ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE E DURATURA COLLABORAZIONE CON UNA PRIMARIA AZIENDA COMMERCIALE DI REGGIO EMILIA OCCUPANDO LA POSIZIONE DI TECNICO-COMMERCIALE ANCHE IN AMBITO FIERISTICO ESPOSITIVO. CAPACITÀ DI INDIVIDUARE NELL'IMMEDIATO LE PROBLEMATICHE E LE RICHIESTE DELLA CLIENTELA E ACCOMPAGNARLA NELLA SCELTA DELLA SOLUZIONE PIÙ IN LINEA CON LE RICHIESTE. CAPACITÀ MATURATA A SEGUITO DELLE NUMEROSE CONSULENZE EFFETTUATE. CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO CON ALTRI PROFESSIONISTI SVILUPPATA NELLE PROGETTAZIONI INTEGRATE DI IMPIANTI TERMOMECCANICI E PROGETTAZIONE EDILIZIA, NONCHÉ DURANTE LA DIREZIONE LAVORI.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	CAPACITÀ DI ORGANIZZARE E COORDINARE PIÙ PERSONE ALL'INTERNO DELLO STESSO UFFICIO TECNICO MATURATA A SEGUITO DELL' ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE COME DATORE DI LAVORO E COLLABORANDO ALL'INTERNO DELL'UFFICIO TECNICO DI UNA SOCIETÀ OPERANTE NEL SETTORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	DIPLOMA DI TEORIA E SOLFEGGIO CONSEGUITO PRESSO IL CONSERVATORIO DI REGGIO EMILIA ACHILLE PERI.
PATENTE O PATENTI	PATENTE A-B
ULTERIORI INFORMAZIONI	OBBLIGO DI SERVIZIO MILITARE DI LEVA SVOLTO NEL 1996 PRESSO LA CASERMA DI MODENA

CON LA PRESENTE AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DLGS 30 GIUGNO 2003 N° 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"

REGGIO EMILIA LÌ 27/12/2017

IN FEDE
LOTTI ING. LUCA

LOTTI LUCA
Ingegnere

Via Cassoli n° 7
42123 Reggio Emilia
e-mail: lottistudio@email.it
pec: luca.lotti@ingpec.eu
Tel 0522 086424
cell. 339 8652434

LOTTI Ing. LUCA

Progettazione e consulenza tecnico/impiantistica

A - Dettaglio capacità organizzative - consulenze

Gestione commesse

Gestione e pianificazione srategica di intere commesse dalla progettazione alla preventivazione alla realizzazone con supporto alla scelta dei materiali e all' installazione.

Soluzione delle problematiche tecnico/economico e commerciali

Negoziazione e gestione dei rapporti con i fornitori e la clientela (resi, varianti in corso d'opera)

Gestione dei rapporti con le più alte cariche aziendali

Utilizzo del software gesionale AS 400

Consulenze fiscali e peritali

Consulenza sia come perito di parte che come consulente tecnico di ufficio in vertenze civili giudiziarie, gestione dei rapporti con tutte le figure coninvolte.

Consulenza sia di tipo progettuale che fiscale mirata all'ottenimento di incentivi fiscali sia a privati che aziende.

Redazione delle pratiche e relative asseverazioni o perizie giurate per l'ottenimento degli incentivi.

Assistenza fieristica

Assistenza tecnica in ambito fieristico-espositivo effettuata sia in lingua italiana che inglese.

Assistenza alla progettazione dello stand al suo allestimento/dismissione e gestione durante l'evento.

Redazione materiale tecnico-informativo

Redazione e revisione dei contenuti tecnico-informativi di cataloghi, brochure listini e siti web a contenuto prettamente tecnico (circa 1000 articoli).

B - Dettaglio competenze tecniche

Retrofit edifici

Esecuzione di retrofit attivo e passivo degli edifici con analisi delle dispersioni termiche, verifica dei carichi termici dell'edificio, calcolo dei parametri necessari a redigere diagnosi energetiche, verifiche di cui alla Legge 10/91 e successivi decreti attuativi nazionali e regionali tramite l'utilizzo di due software speficici dotati di licenza personale (Edilclima e TFM). Utilizzo di termocamera propria tipo Fluke serie Ti25 idonea per applicazioni civili e industriali.

Distribuzione fluidi

Dimensionamento e verifica delle linee di distribuzione liquidi, scelta circolatori, vasi di espansione, accessori per il bilanciamento delle reti.

Dimensionamento e verifica di linee di distribuzione gas metano e GPL secondo le specifiche normative applicabili UNI-CIG 7129 – DM 12/04/1996 – DM 23/07/2001

LOTTI LUCA
Ingegnere

Via Cassoli n° 7
42123 Reggio Emilia
e-mail: lottistudio@email.it
pec: luca.lotti@ingpec.eu
Tel 0522 086424
cell. 339 8652434

Dimensionamento e verifica reti di distribuzione areauliche e componenti specifici con scelta diffusori e calcolo unità di trattamento aria.

Centrali termiche

Dimensionamento e verifica generatori di calore sia a combustibili liquidi che a pompa di calore, relativi sistemi fumari, collettori e accessori di centrale.

Dimensionamento e verifica di gruppi modulari di rilancio e loro centraline di regolazione (portata, prevalenza…)

Redazione di progetti di centrali termiche complesse e relative pratiche INAIL ad esse associate (DM 01/12/1975).

Verifica di rispondenza al DM 12/04/1996 e successive integrazioni.

Redazione di pratiche di prevenzione incendi se superiori a 116 kW ai fini dell'ottenimento del certificato prevenzione incendi

Assistenza on-site e off-site all'installazione dei prodotti proposti con verifica di eventuali ricambi e prodotti compatibili

Sistemi solari

Dimensionamento e verifica di sistemi solari anche di grandi dimensioni destinati alla produzione di acqua calda sia sanitaria che tecnica che destinata al riscaldamento di piscine.

Scelta circolatori, scambiatori di calore e programmazione controller ad essi associati.

Soluzione problematiche legate alla messa in esercizio, verifica difettosità dei materiali, gestione dei resi.

Riscaldamento radiante

Dimensionamento impianti radianti a pavimento, parete, soffitto, sia a secco che umido sia in regime estivo che invernale in conformità alla norma UNI EN 1264.

Assistenza all'installazione on site e soluzione delle problematiche di cantiere in supporto alla direzione lavori edile.

Regolazione elettronica

Programmazione di regolatori fino a tre uscite configurabili con relativi sensori. Scelta dei programmi, gestione valvole di commutazione.

Assistenza all'installazione e soluzione dei problemi on e off-site.

Termografia ad infrarossi

Indagini termografiche eseguite con strumentazione propria e software dedicato di elaborazone immagini (termocamera Fluke Ti25)

Prevenzione incendi

Redazione, controllo verifica assistenza al sopralluogo e rinnovo di certificati prevenzione prevenzione incendi di cui al D.P.R. 151 del 1/08/2011 da poco sostituito dal "Nuovo codice di prevenzione incendi (DM 03/08/2015).

Collaudo reti idranti con strumentazione propria

Certificazione di resistenza al fuoco delle strutture a seguito dell'iscrizione all'elenco di cui alla legge 818/84 dal 07/04/2003 con il numero RE 01351I00189

Trattamento acqua

Dimensionamento apparecchiature per il trattamento dell'acqua potabile a servizio di utenze civili e industriali. (Addolcitori, deferrizzatori….)

Scelta dei corretti prodotti protettivi e condizionanti da utilizzare per il trattamento delle acque "tecniche"

Scelta dei corretti prodotti per il risanamento delle reti di distribuzione di acque tecniche e potabili.