

“CURRICULUM VITAE”

Vignola, 09/02/2013

Ing. Daniele Bergonzini

DATI ANAGRAFICI:

Nato a Vignola il 10/11/1961 –

Residente in Viale T. Trieste, n°5, c.a.p. 41058 a Vignola (Mo)

Ufficio: Viale T. Trieste, n°5, c.a.p. 41058 a Vignola (Mo) - tel. 059/76.34.07 - Cell. 335/592.60.90

E-mail: daniele@studiobergonzini.eu

Stato civile: celibe (convivente con figlio a carico)

Servizio militare: assolto - Cod. Fisc.: BRG DNL 61S10 L885R

STUDI:

- **Diploma di Maturità Classica** conseguito nel **1980** presso il Liceo Classico "M. Allegretti" di Vignola.

- **Diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo Impiantistico** conseguito il **21/02/1990** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, con il punteggio di 93/100.

Titolo della tesi: "L'incenerimento dei Rifiuti Solidi Urbani" - Relatore: Prof. Ing. Sandro Salvigni.

Correlatore: Dott. Ing. Adriano Boccolari.

- **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri nel 08/02/1993**, dopo aver sostenuto nella seconda sessione dell'anno 1990 l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione.

- **Iscritto nell'anno 1994 nell'elenco dei professionisti abilitati previsto dal D.M. 25/03/85 di cui alla Legge 818/84 (prevenzione incendi)** dopo aver frequentato apposito corso di specializzazione di 120 ore.

ATTESTAZIONI E CORSI:

- **Partecipazione, nel 1995, al Corso di specializzazione della durata di 122 ore, per “la Sicurezza sul Lavoro per Consulenti esterni e Responsabili del servizio di prevenzione e protezione aziendale” (ex-D.Lgs.626/94 ora TU 81/2008)** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena e dall'Azienda U.S.L. di Modena.

- **Partecipazione, nel 1997, al Corso di formazione della durata di 120 ore, per “la Sicurezza del Lavoro del settore Edile (realizzato in conformità art.10, comma 2, del ex-D.Lgs.494/96 ora TU 81/2008)”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena.

- **Conseguimento del titolo di “Tecnico Competente in Acustica” nel 2006**, ai sensi della legge n.447 del 26/10/1995, tramite Corso di formazione n.0005/Mo 2005 della Provincia di Modena (tenutosi presso API Modena in collaborazione con ARPA Modena.).

- **Corso Safety e Corso Security nel Marzo 2012** presso l'aeroporto "G. Marconi" di Bologna.

LINGUE:

- conoscenza scolastica della lingua Inglese,
- ottima padronanza della lingua italiana.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

Buona conoscenza dei sistemi Windows/Office '07 (word, excel, etc.) e Autocad 2010.

ESPERIENZE:

1) Giugno 1990 ÷ Dicembre 1995.

Assunto in data 11/06/1990 presso "**Progettazioni Industriali**" s.r.l. di Cà di Sola (Castelvetro - Mo), società di progettazione facente parte del "**Gruppo Cremonini**" S.p.A. che si configurava sostanzialmente come l'Ufficio Tecnico di riferimento del gruppo suddetto per tutte le attività ed iniziative industriali inerenti agli stabilimenti esistenti, nuovi ed in ristrutturazione.

Trasferito in data 02/11/1990 alla società "Sistemi", ufficio tecnico di nuova creazione sempre appartenente al "Gruppo Cremonini" e nato al fine di fornire "chiavi in mano" stabilimenti del **settore alimentare** (macelli, salumifici per la produzione di salami, prosciutti crudi, cotti, pancette, mortadelle, etc.) attraverso una progettazione in grado di integrare fra loro, ottimizzandole, le varie componenti edili, elettriche, di refrigerazione e termoidrauliche di tali stabilimenti, sfruttando le esperienze di Ditte, consociate nella "Sistemi" e che già da anni operavano nella lavorazione carni.

Da allora, e fino al Dicembre 1994, ho svolto le seguenti mansioni:

- a) - **coordinamento tecnico di esterni** (installatori, consulenti, fornitori, progettisti, disegnatori e rapporti coi Clienti);
- b) - **direzione dei lavori** in cantiere;
- c) - **disegno in Autocad**;
- d) - supervisione di progetti elettrici (livelli di illuminazione a norme, gruppi elettrogeni, cabine di trasformazione);
- e) - **calcolo e progettazione di centrali termiche** ad acqua calda, a vapore a generazione diretta o ad olio diatermico; centrali di **aria compressa**; centrali **idriche** e **trattamento acque**;
- f) - **calcolo e progettazione di distribuzione fluidi in stabilimento** quali: aria compressa, acqua calda di riscaldamento, acqua calda per usi igienico- sanitari e di processo, acqua ad alta pressione per i lavaggi di ambienti, acqua fredda di consumo e di processo, acqua glicolata, vapore, condensa;
- g) - **calcolo e progettazione di impianti di riscaldamento, di ventilazione e di condizionamento** sia di ambienti industriali che civili;
- h) - **redazione di computi metrici e capitolati** relativi alle tavole di progetto;

2) Marzo 1995 ÷ Marzo 2001.

Dopo una breve esperienza di due mesi alle Officine Meccaniche OMS di Ubersetto di Formigine (MO), ho svolto dal 01/03/95 al 01/03/2001 attività di libero professionista;

3) dal Marzo 2001 al Dicembre 2011.

Copertura del ruolo di consulente e responsabile tecnico presso lo Studio di ingegneria HTP a Vignola, svolgendo funzioni di:

- **progettista termotecnico**,
- **gestione progetti e commesse**
- **gestione del personale** (n. 4 addetti: periti industriali e disegnatori)
- **redazione delle pratiche relative ai Vigili del Fuoco** (inclusi la consulenza e gestione dei rapporti con il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, redazione di piani di emergenza; certificazione di resistenza al fuoco delle strutture secondo i DD.MM. 16.02.2007 e 09.03.2007; **svolgimento di corsi antincendio (VVF) presso le aziende**).

- **consulente per la sicurezza e la salute negli ambienti di lavoro,**

ed operando nei seguenti settori:

PROGETTAZIONE TERMIDRAULICA (INDUSTRIALE E CIVILE): IMP. MECCANICI, VENTILAZIONE E CLIMATIZZAZIONE

- ✓ **Impianti di climatizzazione**, riscaldamento, di ventilazione e di condizionamento di ambienti industriali, terziari e civili ad acqua e ad aria (con dimensionamento di unità di trattamento aria e relativi canali);
- ✓ **Impianti a risparmio energetico** ad energia RINNOVABILE (solare, geotermica, etc.);
- ✓ **Centrali termiche** ad acqua calda, a vapore a generazione diretta o ad olio diatermico; **centrali di aria compressa; centrali idriche** e trattamento acque;
- ✓ **Distribuzione fluidi** in stabilimento quali: aria compressa, acqua calda di riscaldamento, acqua calda per usi igienico-sanitari e di processo, acqua ad alta pressione per i lavaggi di ambienti, acqua fredda di consumo e di processo, acqua glicolata, vapore, condensa;
- ✓ Calcolo dei disperdimenti energetici e relazione tecnica ai sensi del Dlgs 28/11 (ex Legge n.10 del 1991.)
- ✓ **Redazione delle pratiche I.S.P.E.S.L.** per le centrali termiche con recipienti in pressione superiori o di potenza superiore alle 30.000 kcal/h.
- ✓ **Redazione capitolati di appalto e computi metrici - Direzione lavori**
- ✓ Redazione di attestati di qualificazione energetica, di certificati di qualificazione energetica e di pratiche di finanziamento del 55% per ristrutturazioni edilizie ed impiantistiche (sostituzione caldaie, radiatori, infissi, cappotti esterni, rifacimento coperture, etc.)
- ✓ Redazione di Dichiarazione di Rispondenza Dell'impianto ai sensi del decreto 22 gennaio 2008 n. 37, art. 7.

PREVENZIONE INCENDI

- ✓ **Redazione delle pratiche relative ai Vigili del Fuoco** finalizzate all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi (ex-C.P.I. ora attestato di conformità antincendio) per centrali termiche, generatori di aria calda, autorimesse, gruppi elettrogeni, etc.,
- ✓ Relatore per **corsi di prevenzione incendi** (VVF) per attività a basso, medio, alto rischio;
- ✓ Redazione di **piani di emergenza** e valutazioni del rischio incendi (per attività artigianali, industriali, scuole, pubblico spettacolo quali il cantiere della "Scala di Milano 2004").

INGEGNERIA AMBIENTALE

- ✓ **Rilevazioni fonometriche** di stabilimento e calcolo dei livelli equivalenti di esposizione individuale (ex-D.L. 277/91 ora TU 2008) negli ambienti di lavoro;
- ✓ Valutazione di Clima acustico (L. 447/95)
- ✓ Valutazione di Impatto acustico e dei requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM del 01/03/91 – L. 447/95)
- ✓ Rilevazione, calcolo e certificazione del rumore aereo emesso dalle macchine;
- ✓ Redazione di schede N.I.P. (nuovi insediamenti produttivi)
- ✓ Pratiche relative al DPR 203/88 (per l'ottenimento dell'autorizzazione provinciale alle emissioni in atmosfera).

SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO E AMBIENTALE

- ✓ **Valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro (ex-D.Lgs. 626/94 ora TU 2008)** con stesura del relativo documento **DVR**, con individuazione dei centri di pericolo, realizzazione di Piani di Emergenza, redazione di fascicoli scritti per la formazione del personale dipendente, etc., circa 160 documenti DVR (documento di valutazione dei rischi) realizzati; consulenza in materia di salute, sicurezza ed igiene del lavoro, redazione e relatore

per corsi di formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai lavoratori, datori di lavoro, corsi di formazione in materia di antincendio VVF, ecc.

- ✓ **Valutazione del rischio di esposizione a Vibrazioni (ex-D.Lgs. 626/94 ora TU 2008)** con stesura del relativo documento di protezione,
- ✓ **Valutazione del rischio di esposizione ad Agenti Chimici (ex-D.Lgs. 626/94 ora TU 2008)** con stesura del relativo documento di protezione,
- ✓ **Valutazione dei rischi dovuti alle interferenze dei lavori** con stesura del relativo documento **DUVRI**,
- ✓ Valutazione dei rischi dovuti alla **Movimentazione Manuale di Carichi** con stesura del relativo documento,
- ✓ **Consulenza in materia di salute, sicurezza ed igiene del lavoro, relatore per corsi di formazione ai lavoratori, datori di lavoro, addetti ai carrelli elevatori, prevenzione incendi ai sensi del TU 81/2008** con redazione dei relativi attestati di frequenza essendo tecnico abilitato alla firma.
- ✓ **Valutazione del rischio incendio** e relativo documento.

CANTIERI

- ✓ Svolgimento del ruolo di **Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione** dei lavori;
- ✓ Redazione del **Piano di sicurezza e di coordinamento e del fascicolo tecnico** di manutenzione dell'edificio;
- ✓ Redazione del piano operativo di sicurezza di cantiere (P.O.S.).

VARIE

- ✓ Redazione di **perizie giurate** su impianti antincendio e/o su mezzi di trasporto ad es. per iscrizione all'Albo gestori rifiuti;
- ✓ Redazione e stesura di un manuale per conduttori di carrelli elevatori;
- ✓ Relatore per corsi di formazione: prevenzione incendi, sicurezza sul lavoro, conduzione di organi di sollevamento.
- ✓ Consulenza per la **redazione di Manuali di Uso e Fascicoli Tecnici** relativi alla "**Direttiva Macchine**" ([Direttiva 2006/42/CE](#)).
- ✓ **Consulenza con CTU per infortuni sul lavoro.**

4) dal Gennaio 2012 ad oggi.

Opero come libero professionista in qualità di titolare dello Studio Tecnico Bergonzini, svolgendo servizi di consulenza e progettazione nel settore degli "impianti tecnici, energetica e ingegneria ambientale per l'edilizia industriale e civile, sicurezza sul lavoro".

ESPERIENZE IN GARE D'APPALTO:

- PROGETTO "DEFINITIVO" PER SCUOLA MATERNA/ELEMENTARE DI ABBIATEGRASSO (MI) – (ANNO 2010)
- PROGETTO "DEFINITIVO" PER LA REALIZZAZIONE DI UNA RESIDENZA UNIVERSITARIA IN BOLOGNA NELL'AREA DI VIA FIORAVANTI – PARTECIPATO (ANNO 2011)
- PROCEDURA APERTA PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI EDIFICI SCOLASTICI TEMPORANEI (EST) LOTTO 13 COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA PRIMARIA TASSONI LOC. PIUMAZZO – PARTECIPATO (ANNO 2012)
- PROCEDURA APERTA PER LA PROGETTAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI EDIFICI SCOLASTICI TEMPORANEI (EST) LOTTO 14 COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA PRIMARIA DON MILANI LOC. MANZOLINO – PARTECIPATO (ANNO 2012)

INQUADRAMENTO ATTUALE:

Libero professionista con Partita Iva.

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità a quanto previsto dal DL 196/03.

PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI

ALIMENTARE (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- MONTORSI-BLASI (GRUPPO CREMONINI) - PALIANO (FROSINONE)
- EUROPORK (GRUPPO CREMONINI) – SPILAMBERTO (MO)
- “CONSORZIO CENTRO COMMERCIALE INGROSSO CARNI” – (BO)
- “BRIANZA SALUMI” VISMARA SIRONE (COMO)
- CONSORZIO CENTRO COMMERCIALE INGROSSO CARNI (BOLOGNA)
- PAVONCELLI - PEScantina (VERONA)
- RASPINI - SCALENGHE (TORINO)
- REAL SALUMI (MILANO)
- MAPELLI (MILANO)
- LA PARMENSE GAIBAZZI (PARMA)
- “KRAFT” NEGRONI (CREMONA)
- “ABA PROSCIUTTI” SALA BAGANZA (PARMA)
- “FIORANI CARNI” GIANENRICO MAPELLI (PIACENZA)
- CAIP CONSORZIO AGRARIO INTERPROVINCIALE di San Felice (MO)

AEROPORTI (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- "G. MARCONI" DI BOLOGNA (progetto di aria calda per DHL)
- "G. MARCONI" DI BOLOGNA (progetto di aria calda per Chek-In Area 2)
- "G. MARCONI" DI BOLOGNA (progetto centrale termica de-icing)

ALBERGHIERO E RISTORAZIONE (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- ALBERGO “PRATOVERDE”POLINAGO (MO)

AUTOMOBILISTICO E MOTOCICLI (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- AUTORAMA SPA SASSUOLO
- AUTORAMA SPA PAVULLO
- AUTORAMA SPA CASTELNUOVO RANGONE
- PANCALDI AUTO – Vignola (MO)

AZIENDE AGRICOLE (attività produttiva soggette ai VVF)

- I GIARDINI DEL DUCA a Piumazzo (MO) - DEPOSITO DI BIOGAS e DEPOSITO DI FIENO
- INDUSTRIA CASEARIA PELLONI a Samoggia (BO) - DEPOSITO DI FIENO E MANGIMI
- INDUSTRIA CASEARIA PELLONI a Castelfranco E. (MO) - DEPOSITO DI FORME DI FORMAGGIO

COMUNI (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- NUOVA BIBLIOTECA DI VIGNOLA (MO)

CENTRI COMMERCIALI (attività produttiva, autorimesse e centrali termiche soggette ai VVF)

- DIREZIONALE ARIETE – PAVULLO N/F (MO)
- SUPERMERCATO REALCO – PAVULLO N/F (MO)
- SUPERMERCATO EUROSPIN – PAVULLO N/F (MO)
- SUPERMERCATO NEGOZIO “TUO”– PAVULLO N/F (MO)
- DIREZIONALE “MARCO POLO – VIGNOLA (MO)
- SUPERMERCATO EUROSPIN – FORMIGINE LOC. LA BERTOLA (MO)

INDUSTRIA (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- RITMO SRL – VIGNOLA (MO)
- METALTAGLIO – VIGNOLA (MO)
- MC DI GUALMINI UGO – PAVULLO (MO)
- TARP (ora BOSCH) – PAVULLO (MO)
- MERCATINO DELL'USATO (Castelfranco Emilia)
- RBS – (RE)
- TEKNOVA SPA – CASALGRANDE (RE)
- SCHLÜTER SYSTEM ITALIA Fiorano Modenese (MO)
- CERAMICA GOLD-ART di Pavullo n/F (stabilimento e centrali termiche)
- CERAMICA MANDRIO di Carpi (stabilimento e centrali termiche)
- CERAMICA SERRA di Serramazzoni (stabilimento e centrali termiche)
- RIOBETON – PAVULLO (MO)

OSPEDALIERO E MEDICALE (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- CASA PROTETTA PER ANZIANI “FRANCESCO E CHIARA” DI PAVULO N/F
- CASA PROTETTA PER ANZIANI “VILLA FRIGNANO” loc. S.Antonio a PAVULO N/F

PUBBLICO SPETTACOLO (attività produttiva e centrali termiche soggette ai VVF)

- GILDA BAR di MODENA
- DISCOTECA VANITY di POLINAGO
- RISTORANTE THE SQUARE di Vignola

RESIDENZIALE (autorimesse e centrali termiche)

- LE CORTI (VIGNOLA)
- 100 ALLOGGI EDILIZIA CONVENZIONATA (VIGNOLA)
- DIREZIONALE 1 E 2 A VIGNOLA (MO)

SCUOLA (attività e centrale termica)

- SCUOLA ELEMENTARE DI MONTEFIORINO
- SCUOLA MATERNA DI BRODANO – MAGO DI OZ (VIGNOLA)
- SCUOLA MATERNA DI SAVIGNANO SUL PANARO (MO) LOC. IL MULINO
- PROGETTO DEFINITIVO PER SCUOLA MATERNA/ELEMENTARE DI ABBIATEGRASSO (MI)
- CITTA' DEI RAGAZZI (E.D.S.E.G.) A MODENA

PIANI DI EMERGENZA

- PIANO DI EMERGENZA PER SEDE RISTRUTTURATA COMUNE DI CARPI
- PIANO DI EMERGENZA PER IL CANTIERE DI RISTRUTTURAZIONE DELLA “SCALA” DI MILANO

PRINCIPALI CONOSCENZE NORMATIVE: (leggi nazionali e norme armonizzate)**- DISPOSIZIONI NAZIONALI -**

TU 81/2008, ex-D.L.gs 626 del 19/09/1994 (e successive modifiche e/o integrazioni quali il **D.L. n.242** del 19/03/1996): “Attuazione delle direttive n.89/391/CEE, n.89/265/CEE, n.89/655/CEE, n.89/656/CEE n.90/269/CEE, n.90/270/CEE, n.90/394/CEE e n.90/679/CEE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.”

D.P.R. 547/55 “Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.” (ora sostituito dal TU 81/2008)

D.P.R. 303/56 “Norme generali per l'igiene del lavoro.”- (ora sostituito dal TU 81/2008)

D.L.gs 277 del 15/08/1991: “Attuazione delle direttive n.80/1107/CEE, n.82/605/CEE, n.83/477/CEE, n.86/188/CEE e n.88/642/CEE, in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art.7 della Legge 30 luglio 1990, n.212.” (ora sostituito dal TU 81/2008)

D.P.R. 164 del 07/01/1956: "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro nelle costruzioni" (ora sostituito dal TU 81/2008)

D.L.gs 475 del 04/12/1992: "Attuazione della direttiva 89/686/CEE in materia di ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di protezione individuali." (ora sostituito dal TU 81/2008)

D.L.gs 494 del 14/08/1996 "Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili." (ora sostituito dal TU 81/2008)

LEGGE n.186 del 01/03/1969: "Disposizioni concernenti la produzione di materiali, apparecchiature, macchinari, installazione e impianti elettrici ed elettronici"

LEGGE n.46 del 05/03/1990: "Norme per la sicurezza degli impianti". (ora sostituito dal D.M. 37/2008)

- DISPOSIZIONI NAZIONALI e TECNICHE ENERGETICHE -

Decreto Legislativo 19 agosto 2005 n.192 e D.L. n.311 del 29/12/2006 Attuazione della direttiva 2002/91/CE Relativa al rendimento energetico nell'edilizia "Norme per l'attuazione del piano energetico nazionale in materia di uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili".

Norme UNI CIG 7129/08 "Norme per la progettazione, l'installazione, la manutenzione, degli impianti a gas alimentati a gas (uso domestico)"

DPR del 26/08/93 n. 412 "Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione all'art.4, comma 4, della Legge 09/10/91 n.10"

Delibera Dell'assemblea Legislativa Della Regione Emilia Romagna 4 Marzo 2008, N°156

Delibera della Giunta Regionale Regione Emilia Romagna del 20 Settembre 2010, N°1362 e n. 1366 del 26/ 09/2011.

- NORME UNI (ENTE NAZIONALE ITALIANO DI UNIFICAZIONE) -

UNI EN 292/1 "Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali, principi gener. di progett. Terminologia, metodologia di base." -

UNI EN 292/2 "Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione. Specifiche e principi tecnici" -

UNI EN 294 "Distanze di sicurezza per prevenire il raggiungimento delle zone pericolose da parte degli arti superiori"-

UNI EN 775 "Robot industriali di manipolazione - Sicurezza"

UNI EN 349 "Sicurezza del macchinario -Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo"

UNI EN 418 "Dispositivi di arresto di emergenza - Principi di progettazione"

UNI EN 457 "Sicurezza del macchinario Segnali acustici di pericolo"

UNI 7712 - "Determinazione del rumore nelle macchine utensili"

UNI 8424 - "Macchine utensili - Cesoie a ghigliottina - Criteri di progettazione e dispositivi per la sicurezza sul lavoro"

UNI 8205 - "Macchine utensili - Presse meccaniche - Criteri di progettazione e dispositivi per la sicurezza sul lavoro"

UNI 8703/86 - "Macchine utensili - Torni ad asse orizzontale - Criteri di progettazione per la sicurezza sul lavoro"

UNI 8702/86 - "Macchine utensili - Fresatrici ad asse orizzontale - Criteri di progettazione per la sicurezza sul lavoro"

UNI 8739 - "Macchine utensili - Centri di lavorazione- Criteri di progettazione per la sicurezza sul lavoro"

Allegato I della Direttiva 89/392/CEE concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli stati membri relativi alle macchine.-