

## CURRICULUM VITAE

**Alfredo Cornelli**

### Formazione scolastica

1979-1984 : diploma di maturità scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico "L. da Vinci" Crema (CR).

1984-1989 : Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali, indirizzo Sistemi Produttivi, conseguito presso il Politecnico di Milano. Progetto di laurea "Studio di un impianto di cogenerazione a cicli combinati gas-vapore", realizzato presso la Foster Wheeler Italiana Spa di Corsico (MI).

giugno 1990 : esame di abilitazione alla professione di ingegnere.

### Lingue straniere

Inglese scritto e parlato : buono

Francese parlato : buono; scritto : sufficiente

### Esperienze lavorative

Settembre 2014 – oggi :

Deloro Microfusione (ex -Kennametal Stellite Spa), (Gruppo Madison, USA)

Amministratore Delegato

Stabilimento di Pieve Emanuele (MI)

Lo stabilimento produce particolari in leghe al nickel e cobalto (superleghe) per applicazioni nel settore energia (IGT, componenti turbine a gas e vapore), Oil & Gas e Aeronautico.

In questa posizione sono responsabile (operations, acquisti, EHS, controlling) dei risultati operativi ed economici del sito (P&L). Clienti di riferimento sono General Electric, Alstom, Fiat Avio, Nuovo Pignone, Alenia, Ansaldo, Siemens, Agusta, Snecma, con prodotti e processi certificati per queste applicazioni (ISO9100; NADCAP).

L'Azienda lavora a ciclo continuo ed impiega circa 190 persone, dopo la ristrutturazione, iniziata ad ottobre 2014, che ha portato a ridurre l'organico di 60 unità, in particolare indirette.

maggio 2002 – settembre 2014 :

S.K.Wellman SpA (Gruppo Carlisle, USA)

Direttore dello Stabilimento di Orzinuovi (BS)

Lo stabilimento produce dischi freno e frizione, con particolare penetrazione nel settore off-highway e applicazioni in bagno d'olio (agricoltura e mezzi movimento terra). La fabbrica impiega circa 280 persone e lavora a ciclo continuo.

Clienti di riferimento sono CNH (Fiat), Dana, Caterpillar, Volvo, Same.

I processi sono certificati ai sensi ISO 9001:2000 (TUV, Dekra), ISO 14001 (TUV, Dekra), OHSAS 18001 (Dekra).

In questa posizione che riporta al Direttore Generale Europa (e Amministratore Delegato) , mi occupo di tutte le attività tecniche e operative dello stabilimento (produzione, manutenzione e sviluppo impianti, qualità, investimenti, logistica, approvvigionamenti, ufficio tecnico, igiene e sicurezza), assumendo la responsabilità del P&L fino all' EBITDA dello stabilimento. Completano il ruolo le attività di gestione del personale e la gestione dei contatti con gli enti pubblici locali e di controllo.

marzo 2012 – marzo 2013 : Lean champion Certification, organizzato da Time Based Management (USA), da effettuarsi su più attività, in loco e presso altri stabilimenti, volto alla creazione di figure di riferimento a livello europeo, relativamente allo sviluppo aziendale secondo criteri di Lean Management.

Al termine di questo percorso ho conseguito la **Certificazione di European Lean Champion**

marzo 1999 – aprile 2002 :

CeramTec Italia (Gruppo Dynamit Nobel, Metallgesellschaft)

Direttore dello Stabilimento di Caravaggio (BG).

Lo stabilimento produce particolari in ceramica per applicazioni industriali diverse (pistoni e tenute per pompe e motori, valvole, piastrelle di tenuta e regolazione per rubinetteria, particolari destinati agli impianti per l'industria automobilistica, tessile, elettronica, farmaceutica ed alimentare) ed e' in regime di certificazione ISO 9002 (IMQ), raggiungendo in questo periodo le certificazioni ISO 9001:2000 (TUV).

In questa posizione che riporta al Direttore Generale, mi sono occupato di tutta l'attività tecnica e produttiva, incluse le problematiche relative alla sicurezza e al rispetto delle politiche ambientali.

La fabbrica impiega circa 100 persone che lavorano, in alcuni reparti, a ciclo continuo.

febbraio 1993 -febbraio 1999

Isover SpA ( ex Balzaretto Modigliani SpA) (Gruppo Saint Gobain).

§ feb 93 - feb 96 :

Responsabile dei Servizi Tecnico Produttivi dello Stabilimento di Crespiatica (MI).

Lo stabilimento produce materiali isolanti in lana minerale (marchio ISOVER), ed ha raggiunto il regime di certificazione ISO 9002 dal settembre 95 (B.V.Q.I.).

La posizione, che riporta al Direttore di Stabilimento, prevede la gestione della produzione, della manutenzione, dell'Ufficio Tecnico e della logistica dello stabilimento che, lavorando a ciclo continuo, impiega circa 60 persone (85 nel 1993 all'inizio della ristrutturazione da me condotta).

§ feb 96 - apr 96 : Rantigny (Francia)

Partecipazione allo sviluppo del progetto "VAP", presso il Centro ricerche della Branche isolamento della Saint Gobain, in un gruppo internazionale, per la costruzione della linea pilota di fabbricazione di isolanti in lana di roccia a bassa densità.

§ mag 96 - feb 99 :

Responsabile Operation dello stabilimento di Vidalengo di Caravaggio (BG)

Lo stabilimento produce materiali isolanti in lana di vetro (marchio ISOVER) ed e' in regime di certificazione ISO 9002 (BVQI).

Lo stabilimento e' sottoposto a certificazione ai sensi DPR 175/88 ( 1^ legge Seveso).

luglio 1991 - febbraio 1993 :

Procter & Gamble Italia Spa.

Process Engineer presso lo stabilimento di Bariano (BG).

gennaio 1990 - luglio 1990 :

prestazione d'opera presso il Politecnico di Milano

collaborazione con il Prof. Ing. A. Di Giulio (Dipartimento di Meccanica, Sezione Ergotecnica).

Argomenti di lavoro : propagazione del rumore, cogenerazione.

#### Altre attività'

Presidente del CdA di Castelleone Patrimonio SpA – Società di Trasformazione Urbana, società mista partecipata dal Comune di Castelleone, creata per la valorizzazione e vendita delle proprietà del Comune al fine di finanziare la costruzione della nuova Scuola dell'Infanzia del Comune di Castelleone.

Membro del CdA della Polmec (Polo della Meccanica del Castelleonese), di cui sono stato tra i promotori, dal 2009 al 2012, associazione di aziende meccaniche.

Operativamente mi sono occupato del coordinamento delle attività di acquisto comuni di beni/servizi e di sviluppo della strategia commerciale.

Promotore e organizzatore del Concorso di idee "Futuro in Cantiere" per giovani tra 18-35 anni, per aiutare lo start up di nuove attività.

Iscritto all'Albo dei Certificatori Energetici della Lombardia (CENED, n. 13005)

Membro della Commissione Edilizia del Comune di Rivolta d'Adda (CR) dal 1993 al 1997.