

# CURRICULUM VITAE



## DATI GENERALI

Nome	<b>Lorenzo GRASSANO</b>
Indirizzo	(STUDIO PROFESSIONALE) <b>Via ALFIERI, 7/6 – 18100 IMPERIA – ITALIA</b>
Telefono	(STUDIO PROFESSIONALE) <b>0183.275858 cell. 3472360855</b>
Fax	(STUDIO PROFESSIONALE) <b>0183.275858</b>
E-mail	<a href="mailto:grassano@stqonsult.it">grassano@stqonsult.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27 APRILE 1955

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità  
(sia come libero professionista che in  
qualità di socio Qonsult )

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del d.tore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**da Gennaio 1996 alla data odierna** (ad eccezione del periodo sotto indicato (vedi \*));

### **Libero professionista – Socio Amministratore Qonsult Engineering s.r.l**

- **CONSULENZE AZIENDALI E DIREZIONALI**
- **PROGETTAZIONE NELL'INGEGNERIA CIVILE e IMPIANTISTICA**

1) Studio professionale - con sede Via Alfieri 15/3 – Imperia

2) Socio fondatore e amministratore della Qonsult Engineering s.r.l.

Sede Legale: Via Alfieri, 7– Imperia – Italia

(società di ingegneria e consulenza aziendale - con altri tre professionisti)

- Consulente di Direzione in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs. 626/94 e successivo D.Lgs. 81/2008 e s.m.e.i. (sistemi di gestione della salute e sicurezza sul lavoro) ed in materia di Sicurezza Cantieri, per Enti pubblici ed Aziende private
- Consulente di Direzione per ditte private per assistenza tecnica in merito in merito a realizzazione/spostamento di attività produttive
- Consulente di Direzione aziendale in rif. a normativa UNI EN ISO 9001 (sistemi di gestione qualità), consulente di direzione in materia ambientale in rif. a normativa UNI EN ISO 14000 (sistemi di gestione ambientale)
- Docente in corsi di formazione aziendale in merito a quanto sopra
- Progettista e direttore lavori di impianti elettrici e opere di prevenzione incendi
- Progettista e Direttore lavori, nonché sicurezza cantieri, di opere civili varie per Enti Pubblici e Privati

**[ VEDI ALLEGATO A – LAVORI SVOLTI ]**

**(\*) dal 01.07.2000 al 28.02.2001**

### **COMUNE DI IMPERIA**

ENTE PUBBLICO

### **Vice Ingegnere Capo – Settore Lavori Pubblici – Comune di Imperia**

Proseguita congiuntamente attività di libero professionista

Attività nel campo Settore Lavori Pubblici nei limiti della mansione

**[ VEDI ALLEGATO B- attività svolta ]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 1.09.1987 al 30.01.1996**

**INDUSTRIE AERONAUTICHE E MECCANICHE RINALDO PIAGGIO S.p.a. – Stabilimenti di Genova, Via Cibrario e Finale Ligure, Viale Rinaldo Piaggio**

Aerospaziale

**Ruolo : Responsabile di Settore (aree produttive e logistiche)**

- a) Responsabile del Settore Revisione Motori (incarico iniziale)
- b) Responsabile del Settore Produzione motori (successivamente)
- c) Responsabile della Logistica e della programmazione della produzione (dal 94 al 96)

**[ VEDI ALLEGATO C- attività svolta]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 01.01.1986 al 1.09.1987**

**Ansaldo Sistemi Industriali S.p.a. - Genova (Italia)**

Progettazioni e Costruzioni Impiantistiche

**Dipendente – Ruolo di Capo Commessa**

**Ufficio Progetti Centrali Miniidrauliche**

Ingegneria Impiantistica e di Sistema di Centrali Idroelettriche di piccola potenza, sino a c.a 10 Mw.

- a) Progettazione dell'impiantistica completa della centrale
- b) Elaborazione specifiche tecniche di fornitura e realizzazione impianti
- c) Partecipazione a gruppi di progetto congiunti con grandi Società del settore, Italiane e straniere;
- d) Gestione di Commessa, gestione e controllo costi

**[ VEDI ALLEGATO D- - attività svolta]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 01.01.1984 al 1.01.1986**

**EUROEMME S.P.A. - Borgomaro Imperia (Italia)**

Costruzioni Ventilatori e Generatori di Aria Calda

**Responsabile tecnico e di sviluppo prodotti**

- e) Progettazione e ottimizzazione di ventilatori
- f) Realizzazione di galleria del vento per prove e ottimizzazione prodotti
- g) Progettazione e ottimizzazione di generatori di aria calda
- h) Supporto tecnico in officina e all'esterno su problematiche specifiche

**[ VEDI ALLEGATO E -- attività svolta]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 01.06.1982 al 1.01.1984**

**3M ITALIA S.P.A. Ferraia - Savona (Italia)**

Produzione pellicole fotografiche e radiografiche

**Process Engineer**

- a) Collaborato alla realizzazione di un nuovo impianto continuo per la produzione di film in triacetato di cellulosa
- b) Acquisita esperienza in campo industriale nei processi continui

**[ VEDI ALLEGATO F -- attività svolta]**

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE (PRINCIPALI RIFERIMENTI)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Altri corsi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## **periodo 2007-2013**

Scuola Edile di Imperia – Imperia (Ott –Dic 2007)
<p>Corso Modulo B e C di specializzazione per macrosettore ATECO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 per Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale in attuazione dei commi 2 e 4 dell'art. 8 bis del D. Lgs. 626/94 introdotto dal D. Lgs. 195 del 2003</p> <p>Corsi di aggiornamento sulla sicurezza cantieri Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (per tutti Macrosettori ATECO)</p> <p>Corsi/seminari nel periodo indicato c/o scuola edile/ Ordine Ingegneri di Imperia - altri enti di formazione (Milano / Unione Industriali di Savona / Unione Industriali di Cuneo) - periodo 2008-2013 di aggiornamento in materia di :</p> <p>Sicurezza sul lavoro e sicurezza cantieri a completamento aggiornamento periodico quinquennale (attestati non allegati ma disponibili)</p> <p>Corsi per aggiornamento periodico in materia di prevenzione incendi (attestati non allegati ma disponibili)</p>

## **anno 2000-2007**

Corsi c/o Comando Provinciale dei VVF di Imperia (Italia) (in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia)
<p>Tecniche operative di prevenzione e protezione incendi</p> <p>Attestato addetto Antincendio "Livello Elevato"</p> <p>Attestati di Idoneità Tecnica ai sensi del DM 10.03.98</p>

## **anno 2000**

Corso sulla gestione dei lavori pubblici – Legge Merloni
<p>Gestione dei lavori pubblici in base alla legge Merloni</p> <p>Attestato di formazione</p> <p>n.n.</p>

## **periodo 1996-1999**

Corso sulla sicurezza Cantieri – D.Lgs. 494/96 e .s.m.e.i. – Corsi sicurezza sul Lavoro (D.lgs 626/94 e s.m.e.i.) Corso su impianti di climatizzazione e condizionamento
<p>Sicurezza Cantieri , Sicurezza sul lavoro</p> <p>Progettazione impianti di condizionamento e climatizzazione</p> <p>Attestati di formazione</p> <p>n.n.</p>

• Date (da – a)

### **periodo 1988-1994**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Galgano Milano, CEGOS Milano, ENFAPI Genova, altri

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Corsi di formazione aziendale svolti c/o IAM R.Piaggio Spa :

Total Manufacturing Management - a cura GALGANO

Applicazione Tecniche Statistiche - a cura CEGOS

Gestione delle Risorse Umane - a cura ENFAPI

Amministrazione e Controllo - a cura ENFAPI

Valutazione delle prestazioni del personale - a cura ENFAPI

Il ruolo del Capo - a cura ENFAPI

Tecniche di gestione delle Produzione - a cura GALGANO

Motivazione del personale - a cura GALGANO

Tecniche di just in time - a cura GALGANO

Corsi di inglese

Corsi Vari su lavorazioni specializzate e materiali, interni all'azienda

Corsi vari su MRP

Riduzione degli sprechi-la fabbrica nera

• Qualifica conseguita

Avanzamento professionale

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

-N.N.-

• Date (da – a)

### **anno 1986-1988**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Gestione dei Fornitori - Tecniche di controllo avanzamento attività

- Corsi inglese

- Gestione delle forniture

- Tecniche di gestione commesse

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Gestione produzione, commesse e forniture

• Qualifica conseguita

Attestati di formazione

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Avanzamento professionale

• Date (da – a)

### **periodo 1982-1985**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corsi base sull'attività specifica di processo

La qualità in azienda

La qualità Totale

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

La qualità, la Qualità Totale

Corsi specifici sulla produzione a ciclo continuo fotografica e radiografica

• Qualifica conseguita

Avanzamento professionale

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

-N.N.-

• Date (da – a)

### **dal 1975 al giugno 1981**

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Genova (Italia)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ingegneria meccanica

• Qualifica conseguita

Dottore in Ingegneria Meccanica

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ingegnere abilitato alla libera professione

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n. 350 dal 26/01/1981

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

### ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

**LAVORO DI GRUPPO, COMUNICAZIONE IN PUBBLICO, CAPACITÀ DI RELAZIONE, GESTIONE DI PERSONALE, GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, PIANIFICAZIONE LAVORI TUTTI ACQUISITI NELLE ESPERIENZE LAVORATIVE EFFETTUATE**

**COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO  
GESTIONE E MOTIVAZIONE DEL PERSONALE**

**PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DI ATTIVITÀ**

**CONTROLLO DEGLI STATI DI AVANZAMENTO**

**CAPACITÀ DI ANALISI E DI SINTESI**

**GESTIONE PROGETTI, COORDINAMENTO FORNITORI , GESTIONE COSTI COMMESSE,**

**OPERARE PER OBIETTIVI**

USO DEL COMPUTER CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, USO DI PROGRAMMI DI CALCOLO, DI CONTABILITÀ E DI PROGRAMMI SPECIFICI

(ESISTENTI E APPLICATE NEL PASSATO, MA NON PERTINENTI ALLO SCOPO DEL PRESENTE CURRICULUM)

- N.N. -

Patente di Guida cat. D

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n°350 dal 26.01.81;
- Iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal DM 25.03.85, art.6, ai sensi della L.818/84 ("N.O.P. per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi"), ai fini del rilascio delle certificazioni di cui agli artt. 1 e 2 del DM 08.03.85;
- Iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (redatto dalla C.C.I.A.A.) di Imperia ex legge 46/90
- Abilitato per la sicurezza cantieri ai sensi D.lgs 81/2008 e s.m. e i.
- Abilitato per lo svolgimento della funzione di RSPP per tutti i macrosettori ATECO

# ALLEGATI

## ALLEGATO A (lavori svolti)

PERIODO DI RIFERIMENTO :	Dal 01.01.1996 alla data odierna
--------------------------	----------------------------------

Datore di lavoro: **Socio Amministratore di Qonsult Engineering s.r.l.**

Attività svolta

- **CONSULENZE DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO AI SENSI DEL D.Lgs. 81/2008 e.s.m.e i. e sicurezza Cantieri :**

L'attività è inerente a tutti gli aspetti trattati dalle normative relative alla sicurezza sul lavoro, redazione della documentazione di valutazione rischi compresi rischi specifici nonché redazione di Piani di Sicurezza e coordinamento e/o POS, formazione al personale ed assistenza alle aziende in materia di sicurezza, compreso il ricoprimiento della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e protezione; l'attività svolta ed in corso è rivolta :

- al settore privato per ditte, attività commerciali piccole e grandi, ditte edili, ditte metalmeccaniche, olearie piccole e grandi, ecc.
- al settore pubblico (Amministrazioni Comunali e Provinciali), Enti Pubblici di varia tipologia, Case di Riposo ecc.
  - (nota : elenco ditte sopracitate non riportato ma disponibile)

Per quanto attiene alla sicurezza cantieri, in qualità di Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori, l'attività svolta e in corso è rivolta :

- opere Pubbliche (per conto Provincia e Comuni, altri Enti)
- interventi privati
  - (nota : elenco non riportato ma disponibile)

Consulente per la sicurezza cantieri per le opere di raddoppio della linea ferroviaria nel tratto Andora – San Lorenzo al Mare (per ditta realizzatrice **FERROVIAL AGROMAN s.p.a.** )

Consulente del Tribunale di Imperia per la redazione di Perizie in materia di sicurezza sul lavoro.

- **DOCENZE SVOLTE in materia di Igiene e Sicurezza sul lavoro, svolte a partire dal 1996 sino alla data odierna**
  - Docenze in materia per Enti Pubblici e ditte private e per tutte le ditte /azienda ove lo scrivente svolge funzione di RSPP .
  - Docente per Enti Formatori
  
- **CONSULENZE DI DIREZIONE AZIENDALE IN RIF. A NORMATIVA UNI EN ISO 9001 – 14000**
  - Consulenze per Enti Pubblici e ditte private in materia
  
- **ATTIVITA DI PROGETTAZIONI VARIE :**

I campi in cui si è operato e si opera sono i seguenti :

**1- Progetti impianti elettrici per :**

- Edifici di civile abitazione,
- Opere Pubbliche
- Edifici scolastici,
- Autoparcheggi,
- Centri commerciali di grande dimensione,
- Ditte private;
- Alberghi ;

**2- Progetti prevenzione incendi, progetti di reti idranti e impianti di rilevazione incendio, per**

- Enti Pubblici (COMUNI/PROVINCIE),
- Attività Industriali,
- Alberghi,
- Scuole
- altre attività private;

**3- Progettazioni/Direzioni lavori/collaudi varie di opere civili pubbliche (progettazione, direzione lavori e sicurezza cantieri)**

**Non si riporta elenco delle attività di progettazione/ direzione lavoro/collaudi di cui ai punti 1),2), 3, svolti (comunque disponibile a richiesta)**

## ALLEGATO B (attività svolta )

**PERIODO DI RIFERIMENTO :** **Dal 01.07.2000 al 28.02.2001**

**Datore di lavoro :** Comune di Imperia

**Mansione :** **Vice Ingegnere Capo Settore Lavori Pubblici**  
(vincitore di pubblico concorso)

**Attività svolta :**

- Verifiche danni alluvionali (anno 2000), programmazione interventi, elaborazione progetti di ripristino
  - Verifiche e gestione dei cantieri aperti (con altri tecnici dell' amministrazione)
  - Attività tecnico amministrativa e propria del settore Lavori Pubblici
  - Gestione risorse e lavori
  - Gestione ed elaborazione gare di appalto
  - Seguito corso di formazione in merito agli appalti Pubblici (legge Merloni)
- 

## ALLEGATO C (attività svolta)

**PERIODO DI RIFERIMENTO :** **Dal 01.09.1987 al 30.01.1996**

**Datore di lavoro :** **INDUSTRIE AERONAUTICHE E MECCANICHE RINALDO PIAGGIO S.p.a. –**  
Stabilimenti di Genova, Via Cibrario e Finale Ligure, Viale Rinaldo Piaggio

**Mansioni :** **A) Responsabile del Settore Revisione Motori** (incarico iniziale)  
**B) Responsabile del Settore revisione e produzione motori** (estensione  
incarico successivo)  
**C) Responsabile della Logistica e programmazione della produzione** (dal 1994 al  
1996)

**Attività svolta**

In tale ditta si sono ricoperti ruoli operativi con responsabilità crescente, ed in particolare :

**A) Responsabile del Settore Revisione Motori** (inizialmente dal 1986)

- Responsabile dell'area di revisione turbine e turbogetti, nonché del montaggio dei nuovi motori, con responsabilità diretta sulle officine produttive, sugli uffici tecnici, uffici approvvigionamento e programmazione di area, sulle sale prove motori.

**B) Responsabile del Settore Produzione motori (successivamente)**

- Successivamente si è assunta la responsabilità di tutte le aree di fabbricazione e produzione parti per motori, in qualità di responsabile dei Settori Produttivi (sino al 1994), con diretta responsabilità sul prodotto, sul personale, sugli impianti e macchinari (reparti di lavorazione meccanica, carpenteria, saldatura e processi speciali, trattamenti termici, trattamenti galvanici e superficiali su acciai e leghe, verniciatura, impianto di depurazione, carpenteria) e sulla gestione dei reparti produttivi e degli uffici a supporto produzione.



Tali mansioni, oltre a conoscenze specifiche gestionali e produttive, hanno comportato la necessità di approfondire e di sviluppare conoscenza specifica nei diversi settori della Sicurezza e Igiene del Lavoro:

- prevenzione infortuni , sicurezza impianti e macchinari
- igiene del lavoro (con conoscenza delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati e delle precauzioni per la manipolazione) e normative in materia
- ecologia e problematiche inerenti lo smaltimento di sostanze nocive (impianto galvanico e impianto di depurazione acque)
- acustica, avendo dovuto procedere congiuntamente agli enti tecnici, alla valutazione del rischio da inquinamento acustico nelle varie aree produttive

C) Responsabile della Logistica e della programmazione della produzione (dal 1994 al 1996)

- Ricoperto in tale ultima funzione l'incarico di Responsabile del Settore Logistica per tutto lo stabilimento di Finale Ligure (sia parte fabbricazione motori che parte fabbricazione velivoli), mettendo a frutto le esperienze precedenti acquisite, e apprendendo le tecniche di gestione della logistica, organizzazione dei trasporti, MRP (gestione integrata delle scorte, dei magazzini e della produzione ), nonché la gestione dei fornitori, compresi i programmi di collaborazione con FIAT AVIO, FIAT BRINDISI e ALFA AVIO per la parte motoristica, ALENIA per la parte velivolistica, nonché il coordinamento delle ditte estere per la fornitura delle parti motoristiche tra cui ROLL ROYCE (Inghilterra) e CELMA (Brasile) ed altre.
- Durante la permanenza presso la ditta sono stati seguiti vari corsi di formazione specifici, corsi gestionali, corsi di qualità.

-----

#### ALLEGATO D (attività svolta )

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO :</b>	<b><i>Dal 01.09.1986 al 01.09.1987</i></b>
---------------------------------	--

*Datore di lavoro* : **Ansaldo Sistemi Industriali S.p.a.** - Genova (Italia)

*Mansione* : **Capo Progetto di Centrali Miniidrauliche**

#### *Attività svolta*

In tale ditta si sono ricoperti ruoli operativi; assunto a gennaio 1986 dalla Ansaldo Sistemi Industriali di Genova quale Capo Progetto di Centrali Miniidrauliche (impianti idroelettrici di piccola potenza 5-10 Mw) ove si sono ampliate e approfondite le conoscenze nei campi :

#### progettazione e realizzazione lay-out

- elaborazione di progetti (di massima e/o dettaglio) delle opere edili e dell' impiantistica generale compresa tutta la progettazione elettrica e di illuminazione nelle centrali e nelle aree
- esterne (piazzali, strade di accesso) correlate
- dell'elaborazione delle specifiche tecniche di fornitura degli impianti ,con analisi tecnico-economica delle offerte e scelta dei fornitori, compreso il coordinamento delle attività di installazione, avviamento e collaudo

Durante il periodo sopraindicato si sono seguite opere di rifacimento centrali miniidrauliche in Italia e, per ultimo, n. 3 centrali miniidrauliche in Colombia.

-----



## ALLEGATO E (attività svolta)

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO :</b>	<b>Dal 01.09.1986 al 01.09.1987</b>
---------------------------------	-------------------------------------

*Datore di lavoro* : Euroemme s.p.a. - Borgomaro (Imperia) (Italia)

*Mansione* : **Responsabile tecnico e di sviluppo prodotti**

### *Attività svolta*

La mansione di responsabile tecnico e di sviluppo, ha permesso di acquisire competenze nel campo :

- aeraulico, con lo studio e la progettazione di ventilatori
- termotecnico, con lo studio e la progettazione di generatori di calore e di impianti di climatizzazione per capannoni industriali, serre, allevamenti
- impiantistico, avendo seguito la realizzazione e l'avviamento di un piccolo stabilimento per la produzione di umidificatori

L'attività svolta ha permesso l'ottimizzazione delle prestazioni e la certificazione dei ventilatori in produzione nel rispetto degli standard Europei ed Americani (certificazione ottenuta nei predetti stati), e la certificazione dei prodotti generatori di aria calda nel mercato Europeo.

.....

## ALLEGATO F (attività svolta)

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO :</b>	<b>Dal 01.06.1982 al 01.01.1984</b>
---------------------------------	-------------------------------------

*Datore di lavoro* : 3M ITALIA s.p.a. Ferraia - Savona - Genova (Italia)

*Mansione* : **Process Engineer**

### *Attività Svolta*

Attività svolta alle dipendenze del settore Direzione Tecnica con la mansione di Process Engineer.

In tale mansione si è seguita l'installazione e lo start up di un nuovo stabilimento per la produzione di film in triacetato di cellulosa, acquisendo esperienza impiantistica , di processo e di controlli.

Durante la permanenza presso la ditta sono stati seguiti vari corsi di formazione specifici, corsi gestionali, corsi di qualità .