

CURRICULUM VITAE



DATI GENERALI

Nome **Lorenzo GRASSANO**
Indirizzo (STUDIO PROFESSIONALE) **VIA GIUSEPPE BERIO 22 – 18100 IMPERIA – ITALIA**
Telefono (STUDIO PROFESSIONALE) **0183.275858 cell. ~~3472360865~~**
Fax (STUDIO PROFESSIONALE) **0183.275858**
E-mail grassano@stqonsult.it – pec : lorenzo.grassano@ingpec.eu - gonsult@pecqonsult-srl.eu
Nazionalità Italiana
Data di nascita ~~XXXXXX~~

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)

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 operativa in Via Giuseppe Berio 22 – 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.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 14001 (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]

(nota *) 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 Cibario 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

Ruolo di Capo Commessa

Ufficio Progetti Centrali Minidrauliche

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 formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Altri corsi

periodo 2007-2020

Scuola Edile di Imperia – Imperia (Ott –Dic 2007)
 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
 Corsi di aggiornamento sulla sicurezza cantieri
 Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (per tutti Macro settori ATECO)

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/ U.I.Imperia- Ordine Ingegneri di Imperia e di Savona / VVF) - periodo 2008-2020 di aggiornamenti in materia di:
 Sicurezza sul lavoro e sicurezza cantieri a completamento aggiornamento periodico quinquennale (attestati non allegati ma disponibili)
 Corsi per aggiornamento periodico in materia di prevenzione incendi (attestati non allegati ma disponibili)
 Altri corsi di aggiornamento di varia tipologia
 Membro sino al 2017 del consiglio di disciplina Ordine Ingegneri Provincia di Imperia e seguito corsi specifici di formazione e aggiornamento in materia

- 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)

anno 2000-2007

Corsi c/o Comando Provinciale dei VVF di Imperia (Italia)
 (in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia)

Tecniche operative di prevenzione e protezione incendi

Attestato addetto Antincendio "Livello Elevato"

Attestati di Idoneità Tecnica ai sensi del DM 10.03.98

- 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)

anno 2000

Corso sulla gestione dei lavori pubblici – Legge Merloni

Gestione dei lavori pubblici in base alla legge Merloni

Attestato di formazione

n.n.

- 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 1996-1999

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

n.n.

• 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

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

LAVORO DI GRUPPO, COMUNICAZIONE IN PUBBLICO, CAPACITÀ DI RELAZIONE, GESTIONE DI RETTA PERSONALE; GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, PIANIFICAZIONE LAVORI GESTIONE PROBLEMATICHE COMPLESSE CON INTERFACCIA DIRETTA CON LA PROPRIETÀ

**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 E DITTE ESECUTRICI, 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. C

Ulteriori informazioni

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n°350 dal 26.01.81;
- Iscritto inizialmente 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 e nell'elenco successivo ministeriale;
- Iscritto nell'elenco dei professionisti antincendio
- 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 s.m.i.
- Abilitato per lo svolgimento della funzione di RSPP per tutti i macro settori ATECO
- Iscritto nell'elenco dei Formatori in materia di Salute e sicurezza sul Lavoro della Regione Liguria

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.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 ricoprimto 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, ditte farmaceutiche, ecc. (elenco disponibile non allegato)
- al settore pubblico (Amministrazioni Comunali e Provinciali, tra cui si segnala l'attività svolta di RSPP per Comune di Sanremo, Comune di Taggia, Comune di Imperia, AMAT s.p.a., AIGA s.p.a, Provincia di Imperia altri Comuni), Enti Pubblici di varia tipologia (Camere di Commercio), Case di Riposo, Residenze Protette, ecc. (nota: elenco ditte sopracitate non riportato ma disponibile)
- Istituti scolastici e altre tipologia di aziende (elenco disponibile non allegato)

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

Svolta consulenza per la sicurezza cantieri per le opere di raddoppio della linea ferroviaria nel tratto Andora – San Lorenzo al Mare (per la ditta realizzatrice FERROVIAL AGROMAN S.p.A.)

Ha svolto consulenze per il Tribunale di Imperia per la redazione di perizie in materia di sicurezza sul lavoro .

- **DOCENZE SVOLTE in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro, svolte a partire dal 1996 sino alla data odierna**
 - Formatore in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro e Sicurezza Cantieri per Enti Pubblici e ditte private e per tutte le ditte /aziende ove lo scrivente svolge funzione di RSPP e/o assistenza
 - Docente per Enti Formatori esterni
- **DOCENZE SVOLTE in materia di Prevenzione Incendi Salute partire dal 1996 sino alla data odierna**
 - Formatore in materia di Prevenzione Incendi per Enti Pubblici e ditte private e per tutte le ditte /aziende ove lo scrivente svolge funzione di RSPP

○ **CONSULENZE DI DIREZIONE AZIENDALE IN RIF. A NORMATIVA UNI EN ISO 9001 – 14001**

- Svolto 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 (Porto di Imperia e altri)
- Edifici scolastici
- Autoparcheggi
- Centri commerciali di grande dimensione
- Ditte private
- Alberghi

2- Progetti di prevenzione incendi, progetti di reti idranti e impianti di rilevazione incendio, SCIA, attività di rinnovo attestazione conformità all'esercizio antincendio per

- Enti Pubblici (COMUNI/PROVINCIA e Altri Enti),
- Attività Industriali /Aziende
- Alberghi
- Scuole
- Altre attività private
- Manifestazioni di varia tipologia

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

- Progettazioni e direzione lavori di varia tipologia sia per opere pubbliche che per opere private di varia tipologia (strade, opere idrauliche – adeguamento torrenti, fognature-acquedotti)

4- Progettazioni/Direzione lavori di opere pubbliche a difesa costiera (porti e dighe)

- (progettazione, direzione lavori e sicurezza cantieri opere costiere dighe San Bartolomeo, porto di Imperia Molo Lungo)
- Enti Pubblici (COMUNI/PROVINCIA)

5- Progettazione/Direzione lavori di reti idriche (opere pubbliche acque bianche/nere/acquedotti)

(progettazione, direzione lavori e sicurezza cantieri)

Svolto tali attività di progettazione e Direzione Lavori per Aziende Pubbliche tra cui acquedotti (Nuovo acquedotto Roja sul sedime ferroviario - primo lotto- in ultimazione)

Non si riporta elenco delle attività di progettazione/ direzione lavoro/collaudi di cui ai punti 1),2), 3), 4) svolti (elenco e lavori disponibili 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 allo 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)

PERIODO DI RIFERIMENTO:

Dal 01.09.1986 al 01.09.1987

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

Mansione : **Capo Progetto di Centrali Mini idrauliche**

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 Mini idrauliche (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 mini idrauliche in Italia e, per ultimo, n. 3 centrali mini idrauliche in Colombia.

ALLEGATO E (attività svolta)

PERIODO DI RIFERIMENTO:	Dal 01.09.1986 al 01.09.1987
--------------------------------	-------------------------------------

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)

PERIODO DI RIFERIMENTO:	Dal 01.06.1982 al 01.01.1984
--------------------------------	-------------------------------------

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.