



CURRICULUM VITAE ING. MARCO PLACCI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Marco Placci**

Età Nato a Faenza il 31 marzo del 1962

Residenza Via Donati, n 10 - Faenza - 48018

Telefono Studio / Casa /Fax 0546/24.793 - Cellulare 339/637.850.3

Nazionalità Italiana

Stato civile **Coniugato**, con un figlio nato nel 1993 e una figlia nel 1999.
La moglie, diplomata in ragioneria e programmatrice, è responsabile dell'Ufficio Patronato della C.I.A. di Faenza.

Studi **Diploma di Perito in elettronica industriale** conseguito nel 1981.
Laurea in Ingegneria Elettronica specializzazione in Bioingegneria, conseguita nel 1991 presso l'Università degli Studi di Bologna.
Titolo della tesi: Rilevamento e analisi dei difetti superficiali di fogli o pacchi di legno in una macchina automatica da taglio. (Progetto e realizzazione di una macchina a controllo numerico)
Master "Sicurezza e tutela della Salute dei Lavoratori" effettuato nel 1999 presso L'Università degli Studi Roma 3 – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al n. 1531 dal 21/03/2005

Lingue **Inglese parlato a buon livello e scritto a livello medio.** Buona conoscenza dell'Inglese tecnico.
Spagnolo parlato e scritto a livello scolastico.

Posizione Militare Servizio militare assolto nel periodo 1989/1990.

Hobby, varie Volontario del Soccorso della Croce Rossa Italiana, ho ricoperto la carica di Ispettore per il comprensorio di Faenza e di Responsabile della Provincia di Ravenna.
Monitore (istruttore) di primo soccorso alla popolazione (Corso C. R.I.).
Socio del Club Alpino Italiano, Trekking.
Brevetto di radioamatore



CURRICULUM PROFESSIONALE

Dal 01.12.90
al 13.06.92

EL.MA. ELECTRONIC MACHINING, Faenza

Piccola società privata di studio e progettazione di macchine a controllo numerico per lavorazioni di materiali speciali quali leghe leggere o legno.

12.90 - 07.91 - Ufficio Tecnico

Come **Consulente esterno laureando**, ho seguito la progettazione in ufficio tecnico e la realizzazione presso il cliente di una macchina a controllo numerico per il taglio di fogli in legno tranciato.

Mi sono occupato principalmente dell'interfaccia C.N.-Macchina e parzialmente del corretto funzionamento della meccanica.

08.91 - 13.06.92 - Ufficio Tecnico

Dipendente, con la qualifica di **Progettista Software** ho proseguito il progetto di cui mi sono occupato durante la tesi di laurea.

Le mie mansioni all'interno dell'EL.MA. sono state relative allo studio delle interfacce delle macchine nuove progettate in U.T., o di quelle di clienti che necessitavano retrofitting. Ho eseguito anche la programmazione dei controlli numerici delle macchine stesse.

Ho seguito, anche se marginalmente, l'innovazione tecnologica dei reparti di alcune importanti aziende a livello nazionale curando in particolar modo la compilazione delle domande di finanziamento da parte dell'I.M.I. per Innovazione Tecnologica o Ricerca Applicata secondo la Legge n. 46 sul finanziamento alle imprese

dal 15.06.92
al 15.01.94

SENZANI BREVETTI OFFICINE DI FAENZA s.r.l.

Media azienda, con oltre ottanta dipendenti, di progettazione, realizzazione e montaggio di macchine automatiche incartonatrici, inscatolatrici e bilancie elettroniche.

06.92 - 11.92 - Ufficio tecnico

Progettista Meccanico. Affiancato a progettisti meccanici senior, per l'apprendimento delle tecniche di progettazione meccanica al C.A.D. delle macchine, gruppi e singoli particolari. Questo allo scopo di acquisire le nozioni meccaniche necessarie per la corretta applicazione dei controlli agli organi delle macchine e il miglior utilizzo di sensori, fotocellule, attuatori comandati dai P.L.C. di gestione.

12.92 - 01.94 - Reparto Elettronico/Elettrotecnico

Progettista Elettronico. Utilizzando le conoscenze dei primi mesi, a diretto contatto con il Responsabile Elettronico, eseguivo lo studio della automatizzazione della movimentazione degli organi e la realizzazione in pratica dei flow chart per i programmi di gestione del P.L.C..

Eseguivo anche le bozze della documentazione che segue gli impianti finiti: manuali d'uso, funzionamento, manutenzione, componenti, ricambi.



Utilizzando a questo scopo vari pacchetti software sotto gestione Windows della Microsoft (Word, Works, Excel, Powerpoint, ecc.) e sotto DOS (Wordstar 2000, Autocad).

Coordinato dal Direttore Generale e dal Direttore dell'Ufficio Tecnico, ho partecipato attivamente al gruppo che aveva per compito la riorganizzazione dell'azienda, studiando la soluzione migliore per seguire con un sistema informatico in rete la produzione, la gestione del magazzino e l'amministrazione.

dal 15.01.94
al 13.12.2006

**ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY
già ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.
DIVISIONE COTTURA - STABILIMENTO DI FORLÌ**

Gruppo italiano della Electrolux S.p.A. Svedese. Lo stabilimento di Forlì ha in organico oltre 1400 dipendenti e produce elettrodomestici per la cottura: forni a incasso, piani di cottura e cucine free standing.

Lo stabilimento è certificato ISO 9001 - Qualità dal maggio 1993, ISO 14001 - Ambiente dal settembre 1997 e OHSAS 18001 - Sicurezza sul Lavoro dal marzo 2003.

15.01.94 - 16.10.94 - Ingegneria di Produzione

Addetto all'Ingegneria di Produzione - Automatizzazione del lavoro. Ho studiato, seguito e realizzato tramite fornitori esterni alcune macchine per l'automazione di fabbrica, in special modo per l'erogazione dei collanti e sigillanti siliconici mono e bicomponente

17.10.94 - 30.09.96 - Produzione

Responsabile di Produzione (Capo Area a Gestione Integrata) del Reparto Tecnologico "Trattamenti Superficiali Smalteria e Verniciatura". Reparto di 17.000 m2 coperti, con un organico di 130 persone distribuito su due turni. Con 11 impianti di trattamento (sgrassaggi, decapaggi, smaltatura a polveri e umido, serigrafia, tampografia, verniciatura elettrostatica, forni di vetrificazione, cabine manuali).

Come Area Integrata era sotto la mia responsabilità Gerarchica e Funzionale la Gestione e Programmazione della Produzione, i Tempi e Metodi e Ingegneria, l'Organizzazione e Gestione del Personale, la Qualità/Certificazione ISO 9001 di reparto. Responsabilità Funzionale inoltre del Laboratorio Chimico/Fisico di ricerca e sviluppo per gli smalti sito in reparto.

30.09.96 - 31.08.98 - Ingegneria di Produzione

Responsabile tecnico per l'Innovazione Tecnologica e l'automazione delle linee di Produzione

Coordinando i tecnici analisti e metodisti di reparto, seguivo lo studio, la realizzazione presso fornitore, l'installazione e l'avviamento delle linee di produzione.

Nell'ambito dello sviluppo della tecnologia dei siliconi ho studiato ed industrializzato, tramite impianti automatici, con fornitori specifici (tedeschi e francesi) collanti siliconici ad alta tenacia e resistenti alle alte temperature.



Coordinatore dei Metodisti di produzione per l'Ergonomia del lavoro e la prevenzione delle Malattie professionali degli arti superiori. Responsabile per l'Ingegneria di Produzione della certificazione ISO 9001. Membro del Comitato Ambientale per la certificazione e il mantenimento ISO 14001.

**01.09.1998 al 31.12.2006 - Direzione del Personale
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.
Responsabile della Security di Stabilimento.
Risk Manager.**

Responsabile delle attività dello stabilimento relative alla Sicurezza e salute del luogo di lavoro secondo le Leggi e le Normative vigenti (D.Lgs. 626/94 e sue successive modifiche). Oltre al rispetto della conformità legislativa dell'azienda era mio compito seguire i piani industriali di miglioramento per la sicurezza e igiene del lavoro in ogni reparto.

Nell'ambito dello sviluppo delle metodologie per la valutazione del rischio sul posto di lavoro e in particolare da movimenti ripetitivi (metodo OCRA dei Proff. Occhipinti e Colombini, EPM Milano), sono stato relatore in questi ad alcuni convegni per esporre l'esperienza da me acquisita.

Ho seguito come Project Leader il progetto, durato tre anni, per il conseguimento della Certificazione della Sicurezza antinfortunistica OHSAS 18001. Lo stabilimento di Forlì è stato pilota per Electrolux Italia. L'iter di certificazione della fabbrica si è concluso nel marzo 2003 con il conferimento da parte del CSQ della Certificazione.

Lo stabilimento di Forlì risulta essere il primo ad aver conseguito l'OHSAS 18001 in tutto il mondo Electrolux e il primo in Italia con organico superiore a 1000 dipendenti.

Come RSPP, inoltre, ho coordinato con i Brokers Nazionali ed esteri le visite ispettive dei Periti delle assicurazioni per le polizze grandi rischi dello stabilimento. Parallelamente sono stato responsabile dei piani di valutazione e di miglioramento per i grandi rischi (incendi, gas, alluvioni, inquinamento) e per le controversie Civili.

Come Responsabile della Sicurezza Industriale Aziendale e quindi coordinatore degli addetti alla Vigilanza di stabilimento ho seguito tutti i temi correlati.

**dal 01.09.05
ad oggi**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI UDINE
FACOLTA' DI MEDICINA**

Corso di Laurea interateneo (Trieste - Udine) in "TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO"

Professore a contratto per l'insegnamento di Ergonomia del Lavoro, nell'ambito disciplinare di Medicina del Lavoro, del Corso integrato di Scienze interdisciplinari cliniche II.

**dal 01.01.06
ad oggi**

INGEGNERE, LIBERO PROFESSIONISTA

Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Ravenna, svolgo l'attività di Tecnico Ergonomo per la Valutazione del rischio da Movimenti ripetitivi, di Tecnico della Sicurezza. Sono abilitato a svolgere l'incarico di Responsabile



del Servizio di Prevenzione e Protezione per le aziende dei settori Ateco dei Codici B4 e B6.

**dal 01.01.07
ad oggi**

**FONDAZIONE IRCCS - ERGONOMIA DELLA POSTURA E
MOVIMENTO - EPM - MILANO**

Docente del corso "La movimentazione manuale di carichi: la valutazione del rischio con la formula del NIOSH per compiti semplice e multipli.; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta.

**dal 01.01.08
ad oggi**

**UNIVERSITA' POLITECNICA DELLA CATALOGNA - BARCELONA
INGEGNERIA INDUSTRIALE - MASTER IN ERGONOMIA**

Docente del corso "La movimentazione manuale di carichi: la valutazione del rischio con la formula del NIOSH per compiti semplice e multipli.; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta.

**INCARICHI DI RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
RICOPERTI DAL 1998**

TIPO DI INCARICO	DITTA	ATTIVITA'
RSPP INT.	ELECTROLUX STABILIMENTO DI FORLI' DAL 1998 AL 2005	PRODUZIONE ELETTRODOMESTICI
RSPP EST.	SEAF SPA - AEREOPORTO DI FORLI'	SOCIETA' PER L'ESERCIZIO E LA GESTIONE AEREOPORTO DI FORLI'
RSPP EST.	CONSORZIO BIONATURE UFFICI CENTRALI S.SOFIA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO TRANSADRIATRICA UFFICI CENTRALI DI CESENA	GRUPPO AMADORI - SETTORE TRASPORTI
RSPP EST.	CONSORZIO TRANSADRIATRICA UFFICI DI TERAMO	GRUPPO AMADORI - SETTORE TRASPORTI
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI BARI	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI FIANO ROMANO	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI CESENA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI GENOVA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI LECCE	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI MESSINA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI MILANO	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI NAPOLI	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI PALERMO	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI PARMA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI PATERNO' (CT)	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI PISA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO GESCO - FILIALE DI TREVISO	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO BIONATURE - FILIALE CATANIA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO BIONATURE - FILIALE NAPOLI	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	CONSORZIO BIONATURE - FILIALE ROMA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO



RSPP EST.	CONSORZIO BIONATURE - FILIALE TARSIA	GRUPPO AMADORI - SETTORE COMMERCIO
RSPP EST.	TUMIDEI SPA	MOBILIFICIO
RSPP EST.	TUMIDEI ARREDAMENTI	VENDITA MOBILI
RSPP EST.	ASTOR POLTRONE SRL	POLTRONIFICIO
RSPP EST.	SIDERCOM SPA	COMMERCIO PRODOTTI METALLURGICI
SPP EST.	CHEMETALL SRL	PRODUZIONE PRODOTTI DETERGENTI INDUSTRIALI
RSPP EST.	KENDELL SRL	COMMERCIO PRODOTTI DETERGENTI INDUSTRIALI
RSPP EST.	LA GOMMARIA SPA	COMMERCIO E DISTRIBUZIONE PREUMATICI
RSPP EST.	BAGATTONI SRL	PRODUZIONE MANUFATTI IN LEGNO E FERRO
RSPP EST.	TACCHIFICIO DEL RABBI SPA	PRODUZIONE ACCESSORI PER SCARPE
RSPP EST.	EDILFOR SRL	PRODUZIONE MANUFATTI EDILI PREFABBRICATI
RSPP EST.	ZANELLI FURGONATURE SRL	PRODUZIONE COIBENTAZIONI PER AUTOMEZZI
RSPP EST.	OLEODINAMICA RICAMBI SRL	COMMERCIO COMPONENTI OLEODINAMICI
RSPP EST.	CLAUS SRL	PRODUZIONE INFISSI
RSPP EST.	SIRNOVA SRL	PRODUZIONE MANUFATTI IN LEGNO
RSPP EST.	BERTACCINI E MATTEUCCI SRL	REALIZZAZIONE IMPIANTI
RSPP EST.	MENABO' SRL	AZIENDA PUBBLICITARIA
RSPP EST.	EDIZIONI MAGAZINE SRL	AZIENDA PUBBLICITARIA

RELATORE AI CONVEGNI

Settembre 2000	ASTI - I Convegno Nazionale sulle Malattie Professionali - "Le attività manuali ripetitive. Prevenzione delle patologie lavorative degli arti superiori. Esperienze aziendali a confronto".
Ottobre 2000	ROMA - Presso sede centrale INAIL - " La prevenzione delle patologie muscolo scheletriche lavorative, esperienze di valutazione del rischio".
Maggio 2001	MODENA - Seminario nell'ambito della Fiera sulla sicurezza sul lavoro "L'ergonomia sul posto di lavoro e i rischi da movimenti ripetitivi".
Settembre 2001	FIRENZE - VII Congresso Nazionale di Ergonomia - "L' ergonomia nella società dell'informazione".
Giugno 2002	VENEZIA - Intervento nel corso internazionale di ergonomia e Valutazione dei rischi da movimenti ripetitivi.
Maggio 2003	VICENZA - Convegno organizzato dall'AIAS/Associazione Industriali - "Ergonomia nella progettazione del posto di lavoro"
Febbraio 2004	VERONA – Convegno organizzato dall'AIDII “Ergonomia del posto di lavoro nelle attività di assemblaggio: dai problemi alle soluzioni”
Marzo 2005	ALTAMURA (Bari) - Convegno organizzato dall'AUSL Bari 3 “L'ergonomia per la prevenzione e li miglioramento continuo della qualità: esperienze a confronto”.
Giugno 2006	MILANO – Convegno “International Congress Occupational Health” – ICOH - Electrolux experiences in management and prevention of upper limb musculoskeletal disorders”
Giugno 2009	MILANO – Seminario Internazionale: “La prevenzione del Rischio da Sovraccarico Biomeccanico” – Presentazione di un nuovo strumento di calcolo e dell'indice di Sollevamento dei compiti sequenziali in applicazione dei nuovi modelli semplificati di calcolo elaborati.
Agosto 2009	PECHINO - Cina - Congresso mondiale Associazione Internazionale di Ergonomia IEA - Demonstration section - "Software & tool for applying the Niosh Lifting equation for multiple and variable task and the OCRA checklist for multiple repetitive tasks with "long-period rotaion"



NOVEMBRE 2009 FIRENZE - 72° Congresso Nazionale SIMLII - Corsi pre-congressuali - La metodologia della valutazione del rischio movimentazione manuale dei carichi secondo le nuove indicazioni del NIOSH

PRINCIPALI DOCENZE EFFETTUATE

5-6 marzo 2007 MILANO - FONDAZIONE IRCCS DON CARLO GNOCCHI-ONLUS, FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO-MANGIAGALLI-R.ELENA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

7 marzo 2007 ANCONA - INAIL REGIONE MARCHE "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

20 marzo 2007 FANO - INAIL REGIONE MARCHE "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

28 marzo 2007 BIELLA - C.R.A.B. ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI BIELLA - Aggiornamento R.S.P.P. "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

16 aprile 2007 ASCOLI PICENO - INAIL REGIONE MARCHE "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

02 maggio 2007 MACERATA - INAIL REGIONE MARCHE "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

16 maggio 2007 ANCONA - INAIL REGIONE MARCHE "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

03 ottobre 2007 FIRENZE - TECNICI CONTARP INAIL REGIONE TOSCANA "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

febbraio 2008
marzo 2008
marzo 2009 MILANO - FONDAZIONE IRCCS DON CARLO GNOCCHI-ONLUS, FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO-MANGIAGALLI-R.ELENA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO "La Movimentazione Manuale dei Carichi: la valutazione del rischio, con la formula del N.I.O.S.H. per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di Snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta."

Maggio 2009 MILANO - FONDAZIONE IRCCS DON CARLO GNOCCHI-ONLUS, FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO-MANGIAGALLI-R.ELENA, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO "L'uso dei videoterminali - la normativa, le linee guida, la progettazione del posto di lavoro."

PUBBLICAZIONI

Luglio 2003 Proff. Daniela Colombini, Enrico Occhipinti, Ing. Carlo Concini, Ing. Marco Placci - cd rom interattivo di formazione "La progettazione ergonomica di una postazione di montaggio con uso di avvitatori" Prodotto da FIAM s.p.a - Vicenza



- Giugno 2009 D. Colombini, E. Occhipinti, M. Placci, M Cerbai, E. Alvarez, A. Hernandez , T.Waters **“Procedura per la raccolta dei dati organizzativi utili per l’analisi delle attività di sollevamento manuale di carichi “compositi” (variazione delle geometrie nel collocamento di carichi dello stesso peso) e “variabili” (variazione sia delle geometrie e del peso dei carichi) e per il calcolo dei corrispettivi indice di sollevamento CLI (Compite Lifting Index) e VLI (Variable Lifting Index).”**
- Febbraio 2010 D. Colombini, E. Occhipinti, N. Battevi, M Cerbai, M.Fanti, O.Menoni, M. Placci: **“Movimentazione Manuale dei Carichi. Manuale operativo per l’applicazione del Decreto Legislativo 81/08”** Associazione Ambiente e Lavoro – Dossier Ambiente n. 89 – Febbraio 2010

FORMAZIONE SOSTENUTA

- Ottobre 1991 Corso Hewlett Packard sul **C.A.D. 91** su stazioni Apollo 400.
- Marzo -
Aprile 1994 Corso sulla **“Qualità Totale e Attività Kaizen”** - miglioramento continuo. Corso **“Under 32”**. Corsi teorico/pratici, organizzati dalla Zanussi, sulla filosofia giapponese applicata al mondo del lavoro e dell’applicazione delle metodologie del problem solving (brainstorming, PDCA, pareto, diagramma Ishikawa, ecc) .
- Giugno 1994 Corso **“Tempi e Metodi Base”** presso lo stabilimento Zanussi di Firenze, di durata 40 ore con rilievo pratico di tempi.
- Marzo –
Novembre 1994 Master in **“Gestione e Organizzazione aziendale”**. Corso Zanussi della durata complessiva di 128 ore. Suddiviso in sette moduli sulla Economia aziendale, Logistica, Organizzazione del lavoro, Gestione e programmazione della produzione, Marketing, Risorse umane.
- Settembre –
Dicembre 1995 **“Manager Master per la Gestione Aziendale”**. Corso Zanussi in quattro moduli di 24 ore ciascuno di approfondimento delle tematiche affrontate l’anno precedente.
- Ottobre –
Novembre 1996 Corso di aggiornamento sulla **“Sicurezza del Lavoro”**, D.Lgs. 626 e Tutela dell’ambiente.
- Aprile –
Maggio 1997 **“Corso di Formazione Ambientale”** per membri del Comitato Ambientale per la certificazione ISO 14001.
- Giugno 1998 **“Corso Metodi e Tempi”** organizzato dalla ditta Festo di Milano
- Settembre 1998 Corso per **“Addetto Antincendio con rischio medio” - 8 ore** VV.FF. di Forlì. Corso per **“Addetto di Pronto soccorso” - 8 ore**, 118, Forlì. “
- Novembre 1998 Corso **“La tutela degli Addetti alla sicurezza”** – 16 ore TuttoNormel, Bologna.
- Gennaio –
Maggio 1999 Master di **“Perfezionamento in sicurezza e tutela della salute dei lavoratori”** 120 ore, Università di Roma Tre - Istituto Informa, Roma.
- Gennaio 2000 Corso **“Auditor ambientale ISO 14000”** 16 ore, IMQ, Pordenone.
- Marzo 2000 Corso **“Alterazione degli arti superiori da sforzi ripetitivi: Valutazione del Rischio e Prevenzione”** 32 ore, Proff. Occhipinti e Colombini, CEMOC, Milano.
- Maggio 2001 Corso **“Le aziende e gli atti illeciti: progettare la business security - La risposta organizzativa al bisogno di security”** 25 ore, Università Bocconi, Milano.
- Settembre 2001 Corso **“Tecniche di rianimazione con defibrillatore semiautomatico”** 8 ore, medici 118 AUSL, Forlì.
- Marzo 2002 Seminario **“Rischio incendio e attività di prevenzione”** 8 ore, Factory Mutual Italia, Pordenone.
- Aprile 2002 Corso **“Teoria, Metodologie e Sistemi di Sicurezza”** 8 ore, Dott. G. Manunta, Pordenone.



Dicembre 2004	Corso "I rischi da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori: metodi di valutazione e prevenzione" 8 ore, Dott. A. Caso, AUSL - SPSAL Forlì.
Giugno 2005	Corso "Direttiva P.E.D. e D.M. 329/2004" , Ing. Vittorio Marzocchi, ISPESL, Pordenone.
Ottobre 2005	Seminario "Malattie professionali emergenti: le patologie da Movimenti ripetitivi degli arti superiori" approfondimenti su aspetti tecnici, medici e legali, Ing. Franco Renzetti, INAL-CONTARP, Faenza
Novembre - Dicembre 2005	Corso "I rischi da sovraccarico biomeccanico degli arti superiori: metodi di valutazione e prevenzione" 8 ore, Dott. A. Caso Dipartimento di Sanità Pubblica di Forlì, Forlì.
Gennaio 2006	Corso "La valutazione del rischio da movimenti e sforzi ripetuti degli arti superiori: la checklist OCRA e la mappatura del rischio" , 16 ore Prof. Daniela Colombini, P.I. Fanti Michele - Ente Postura e Movimento di Milano, Milano.
Febbraio 2006	Corso "La valutazione del rischio da movimenti e sforzi ripetuti degli arti superiori: l'indice OCRA e l'analisi organizzativa" , 16 ore Prof. Daniela Colombini, P.I. Fanti Michele - Ente Postura e Movimento di Milano, Milano.
Marzo 2006	Corso "La movimentazione manuale dei carichi: la valutazione del rischio con la formula NIOSH per compiti semplici e multipli; l'uso delle tavole di snook e Ciriello per il trasporto, il traino e la spinta" , 16 ore Prof. Daniela Colombini, Dott. Natale Battevi - Ente Postura e Movimento di Milano, Milano.
Aprile 2006	Corso "La riprogettazione ergonomica del posto di lavoro" , 16 ore Prof. Daniela Colombini, P.I. Fanti Michele - Ente Postura e Movimento di Milano, Milano.
Giugno 2006	Corso "L'approccio bioingegneristico alla valutazione del sovraccarico biomeccanico: strumenti, metodi e risultati sperimentali" 8 ore, ing. M. Ferrarin, c/o Fondazione Don Carlo Gnocchi - Milano
Gennaio 2007	Corso "Modulo C - programma Ministeriale per la professione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione" 24 ore - BioiKos Ambiente s.r.l. , Bologna
Giugno 2007	Corso "Modulo B settore Ateco 6" - programma Ministeriale per la professione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione" PMI - Cesena
Ottobre 2007	Corso "Aggiornamento per RSPP" per i tutti i settori Ateco - 12 ore PMI - Cesena
Ottobre 2008	Corso "Aggiornamento per RSPP" per i tutti i settori Ateco - 12 ore PMI - Cesena
Maggio 2009	Corso "Aggiornamento metodo OCRA e NIOSH" 16 ore Prof. Daniela Colombini - Ente Postura e Movimento di Milano, Milano.