Ing. STEFANO FARNE', PhD

CURRICULUM VITAE

Dati personali

Nato a Milano il 26 maggio 1966 - Residente a Milano - Via Trasimeno, 40/14
Tel. 347 9605373
e-mail stefano.farne@unipv.it

1) Curriculum studiorum

Maggio 2010	*Dottore di Ricerca in Metrologia "Scienza e Tecnica delle Misure" – Politecnico di Torino*
Giugno 1991	*Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano*
Marzo 1991	*Laurea (Magistrale) in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad indirizzo Economico-Organizzativo - Politecnico di Milano*
Luglio 1985	*Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Albert Einstein di Milano*
Buona conoscenza di Inglese e Francese, scritto ed orale	

2) Titoli acquisiti

2013	*Esperto in Gestione dell'Energia (certificato n. 7 - TÜV Italia Srl)*
2012	*EQDL –European Quality Driving Licence (Patente Europea della Qualità)*
2012	*Auditor Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro secondo la norma OHSAS 18001 (certificato S 1323 - KHC - Know How Certification S.r.l.)*
2010 e 2011	*Politecnico di Milano: membro della Commissione di Ingegneria – Settore Industriale – per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere*
2008	*Politecnico di Milano: membro effettivo e segretario relatore della Commissione di Ingegneria – Settore Industriale – per gli Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere*
2003	*Inserito nell'elenco dei Consulenti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano per le categorie:* - *Gestionale e Logistica* - *Qualità di prodotto, processo e servizi* - *Sicurezza, igiene del lavoro e difesa della proprietà*
2002 (rinnovata nel 2011)	*Certificazione delle competenze Qing di 2° livello, per "Progettazione e gestione di Sistemi Qualità", rilasciata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.*
2002	*Lead auditor Sistemi di gestione per la qualità secondo la norma ISO 9001 (certificato n. 347 - AICQ-SICEV)*

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 196/2003,
invitando all'uso interno e riservato delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae

3) Docenze Universitarie

Dall'A.A. 2009/2010	*Professore a contratto di "**Impianti Meccanici**" (5 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Università degli Studi di Pavia*
A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009	*Supplente del corso di di "**Impianti Meccanici**" (5 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Università degli Studi di Pavia*
A.A. 2011/12 *A.A. 2010/11*	*Professore a contratto di "**Sistemi di gestione della qualità**", di "**Qualità e Misure**" e di "**Qualità nei prodotti e nei processi**" presso il Politecnico di Torino*
A.A. 2009/2010 *A.A. 2008/2009*	*Cultore della materia di "**Quality and Measures**" e di **"Qualità e misure"** – Corso di Laurea in in Ingegneria dell'Autoveicolo / Automotive Engineering – Politecnico di Torino*
A.A.2007/2008	*Professore a contratto di "**Quality and Measures**" (4 crediti CFU) – Corso di Laurea in Automotive Engineering – Politecnico di Torino*
Dal 2003 al 2006	*Professore a contratto di **"Qualità e misure"** (4 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo – Politecnico di Torino.*
Anni Accademici 2002 / 2003 e 2001 / 2002	*Professore a contratto di "**Sistema della Qualità**" (3 crediti CFU)– Corso di Laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo – Politecnico di Torino.*
Dal 2006 al 2008	*Professore a contratto di "**Sicurezza e Ergotecnica**" (5 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Politecnico di Milano*
Dal 2006 al 2008	*Professore a contratto di "**Impianti Meccanici**" (5 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria Energetica – Politecnico di Milano*
Dal 2003 al 2008	*Professore a contratto di **"Laboratorio di Impianti Industriali"** (10 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Politecnico di Milano*
Anno Accademico 2002 / 2003	*Professore a contratto di "**Laboratorio di Impiantistica**" (5 crediti CFU) – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Politecnico di Milano*
Dal 2004	*Docente di "**Qualità nella progettazione e sviluppo**" nell'ambito del corso di "Sistemi Integrati di Produzione" (Prof. Francesco Jovane) – Facoltà di Disegno Industriale – Politecnico di Milano*
2005	*Docente di "**Tecniche avanzate di gestione della qualità e dell'affidabilità**" – Master in Ricerca Industriale, organizzato dal CNR-ITIA (Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione) con il contributo di numerose Università (tra cui i Politecnici di Milano e Torino) e Centri di Ricerca Internazionali.*
Dal 2001	*Inserito nell'Albo dei Professori a contratto dei Dipartimenti di Meccanica e di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano.* *Docente di "**Sistemi qualità e certificazione**" nell'ambito del corso di "Gestione industriale della qualità" del Politecnico di Milano.*

2001	*Professore a contratto di "**Qualità**" del corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) per "Metrologo della produzione" organizzato dal Politecnico di Torino, dall'I.M. "G. Colonnetti", dall'I.E.N."G. Ferraris" e dall'Unione Industriali di Torino.*
Dall'anno accademico 1998 - '99	*Docente in corsi e seminari presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano di **Qualità, Sicurezza ed Igiene del lavoro, Logistica, Project Management, Organizzazione Aziendale e del Lavoro.***

4)Pubblicazioni

Autore dei libri:

- *"QUALITA' OPERATIVA – Ottimizzare per competere e raggiungere l'eccellenza", Ed. Franco Angeli – Milano (2010)*
- *"SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA" , Ed. Franco Angeli – Milano (2011)*
- *"QUALITA' SOSTENIBILE", Ed. Franco Angeli – Milano (2012)*

Relatore di alcune decine di Tesi di Laurea in Ingegneria

Dispense dei corsi brevi tenuti dal 1999 al 2002 al Politecnico di Milano:
- Organizzazione Aziendale
- Qualità e Certificazione
- Qualità Totale
- Sicurezza ed igiene del lavoro

-Atti del corso "Qualità, dai concetti al sistema: come organizzarsi e trarne vantaggio" tenuto dalla Commissione Qualità dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
-Quaderni di informazioni operative del TQM-RRVF – Ed. Rotary International, tra cui "Qualità nella Formazione", "Qualità nel Turismo" e "Qualità e Sicurezza dei beni di consumo"
-"Applicazione e risultati della metodologia TPM in uno stabilimento di produzione macchine movimento terra". Atti del XXXI Convegno ANIMP - 2004
-"Analisi preventiva di affidabilità nella progettazione di un robot industriale". Atti del XXXI Convegno ANIMP - 2004
-"Interventi sul sistema logistico ed impiantistico finalizzati alla riduzione dei costi di produzione di un'azienda metalmeccanica". Atti del XXXII Convegno ANIMP - 2005
-"Valutazione delle problematiche e dei vantaggi derivanti dall'introduzione di un sistema ISO9001:2000 in un'azienda di impiantistica". Atti del XXXII Convegno ANIMP - 2005
-"Esigenze di misurazione nell'applicazione delle norme tecniche sulla sicurezza del macchinario e la gestione del rischio". Atti del IV Congresso Metrologia e Qualità - 2005
-The application of the TPM methodology pursuing the objective of a production plant global reliability improvement – Proceedings of the 32nd ESReDA Seminar – 2007
-Maintenance diagnosis methodology based on metrological characteristics and FMEA analysis for safety and quality improvement - Proceedings of the 34th ESReDA Seminar – 2008
-Quality certification and accreditation of the higher education system in Italy – Proceedings of the 5th International Seminar on Quality Management in Higher Education (QMHE) - 2008
-Development of an energetically self-sufficient building: theoretical model and experimental results - Proceedings of the International World Energy System (WES) Conference - 2008
-Management of subjective evaluations represented by ordinal scales – Proceedings of the 12th IMEKO TCI & TC7 Joint Symposium on Man, Science & Measurement - 2008
-Qualità e Misure per la programmazione dei robot. Sviluppo di un metodo innovativoper il calcolo del tool. Atti del Congresso METROLOGIA & QUALITA' - 2009

5) Attività imprenditoriali e di consulenza

Dal 2007	*Titolare della Caltech, società di consulenza aziendale, formazione e auditing.* *Esperto del Quesitario del quotidiano "ITALIA OGGI" per "Qualità", "Salute e sicurezza sul lavoro", "Energia" e "Logistica"..*
Dal 2004	*Socio della Inqas S.r.l., società di:* - *progettazione ed implementazione di sistemi di gestione per la qualità (ISO 9001), l'ambiente (ISO 14001) e la sicurezza (OHSAS 18001)* - *consulenza per l'analisi dei rischi, la sicurezza e l'igiene del lavoro (D.Lgs. 81/08), l'organizzazione ed il controllo di gestione;* - *organizzazione ed erogazione di corsi di formazione.* - *Verifiche degli impianti elettrici secondo il DPR 462/2001*
Dal 1996 *al 2003*	*Socio fondatore, Presidente ed Amministratore Delegato della Sellinger S.r.l., società di progettazione e produzione di componenti elettronici ed elettromeccanici. Ha svolto mansioni operative di responsabile amministrativo/controllo di gestione, di responsabile del sistema qualità e produzione. Nel 1998 ha condotto Sellinger S.r.l. alla certificazione di qualità ISO 9001.*
Dal 1994 *Al 2001*	*Socio e Consigliere di Amministrazione della Proteos Ingegneria S.r.l., società di progettazione di impianti industriali, di consulenza direzionale e organizzativa e di consulenza per i sistemi qualità ISO 9001.*

6) Attività di verifica ispettiva di sistemi di gestione per la qualità e la sicurezza

2009	*Attestato di Auditor OHSAS 18001:2007 (Sistemi di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro) rilasciato da QS Italia Srl*
2007	*Attestato di Auditor EN 9100:2003 (Sistemi di Gestione per la Qualità – Settore Aerospaziale) rilasciato da DNV – Det Norske Veritas*
Dal 2005	*Docente nei corsi di preparazione per Valutatori Sistemi Qualità dell'Organismo di Certificazione ITALCERT di Milano (consorzio tra il Politecnico di Milano e il Politecnico di Torino)*
Dal 2003	*Attività di valutazione di parte 3ª (finalizzata al rilascio della certificazione di qualità ISO 9001 e ambientale ISO 14001) per conto degli Organismi di Certificazione SGS ITALIA SpA, ITALCERT Srl e DNV Det Norske Veritas*
Dal 2003	*Inserito nel "Registro dei Valutatori di Sistema Qualità" ITALCERT e SGS ITALIA SpA*
Marzo 2002	*Superati gli esami di ammissione, come R.G.V.I. (Responsabile Gruppo di Verifica Ispettiva), al Registro dei Valutatori di Sistemi Qualità AICQ-SICEV, accreditato dal SINCERT. Iscritto nel Registro EOQ (European Organization for Quality) dei Quality Auditor.*

Novembre 2001	*Corso di 40 ore di formazione per Valutatori Sistemi Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2000, organizzato da AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità).*

7) Precedenti esperienze professionali

Da giugno 1994 a dicembre 1995	*Responsabile Qualità & Sicurezza, Pianificazione & Controllo di Gestione della società Sellinger Consorzio tra produttori di componenti e moduli elettronici, elettromeccanici e meccanici, condotta alla certificazione ISO 9001 nel 1994.*
Da gennaio 1994 a maggio 1994	*Responsabile della progettazione dei cavi per telecomunicazioni ed a fibre ottiche e della garanzia qualità della Fabbrica Milanese Conduttori - FMC S.p.A., società certificata ISO 9001.*
Da giugno 1991 A dicembre 1993	*Assistente dell'Amministratore Delegato, con funzioni operative di responsabile assicurazione qualità, progettazione e controllo di gestione, della società FMC Telecom S.p.A., produttrice di cavi per telecomunicazioni, condotta alla certificazione ISO 9001 nel 1993.*

8) Partecipazione a comitati professionali

Dal 2007	*Membro del Comitato Scientifico della A.E.R.A. - Associazione Europea Rotary per l'Ambiente –. Sito web: www.aera.it*
Dal 2005	*Membro del TQM – RRVF (Total Quality Management – Rotarians Voluntary Fellowship), ente del Rotary International per la Qualità. Sito web: www.rotarytqm.it*
Dal 2002	*Membro delle commissioni "Qualità", "Qualificazione professionale", "Industria, Enti e Servizi", "Formazione", "Energia" dell'Ordine degli Ingegneri di Milano. Sito web: www.ordineingegneri.milano.it*
Dal 1992 al 1994	*Membro del Comitato Tecnico CEI 86A "Cavi a fibre ottiche" e dell'Associazione Italiana Ingegneri delle Telecomunicazioni*

9) Corsi di aggiornamento

2010-2011	*Corsi di aggiornamento organizzati dall'ente di certificazione AICQ-SICEV*
2007-2008	*Corsi nell'ambito del Master "Ingegneria della sicurezza e analisi dei rischi" del COREP – Politecnico di Torino*
2006	*Corso "Direttiva Ascensori" del Politecnico di Milano*
2005	*Corso "Accreditamento Strutture Sanitarie secondo lo standard della Joint Commission International"*

10) Affiliazione ad associazioni professionali e culturali

Rotary Club - Monza Nord Lissone
Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano
AIAS – Associazione Professionale Italiana Ambiente e Sicurezza
AICQ – Associazione Italiana Cultura Qualità
AISS - Associazione Italiana Sei Sigma
ANIMP - Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale
ALP – Associazione Laureati del Politecnico di Milano
ALIG – Associazione Laureati in Ingegneria Gestionale
ADI - Associazione Dottori di Ricerca Italiani