

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Nazionalità  
Residenza

**STEFANO FARNE'**  
ITALIANA  
VIA TRASIMENO 40/14 – 20128 MILANO

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da 2006 – a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Attività di insegnamento universitario  
**Università di Pavia – Facoltà di Ingegneria**  
**Professore a Contratto di:**  
“Impianti Meccanici” (Corsi Laurea in Ingegneria Industriale e precedentemente Ingegneria Meccanica dal 2006)  
“Macchine” (Corso di Laurea in Ingegneria Industriale e Magistrale in Ingegneria Elettrica dal 2014) e del relativo modulo del corso di “Macchine e costruzione di macchine”  
“Logistics Management” (Corso di Laurea in Industrial Automation Engineering dal 2016)

- Date (da 2001 – a 2012)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Attività di insegnamento universitario  
**Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria**

Università

**Professore a Contratto di:**

**Qualità e Misure - Corso Laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo (vari AA, si veda ad es. [https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p\\_cod\\_ins=01GHZBK&p\\_a\\_acc=2011](https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=01GHZBK&p_a_acc=2011) )**

**Sistemi di gestione della qualità - Corso di Laurea Ing. Meccanica e della Produzione Industriale (vari AA, si veda ad es. [https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p\\_cod\\_ins=01NKG MU&p\\_a\\_acc=2012](https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.guide.visualizza?p_cod_ins=01NKG MU&p_a_acc=2012) )**

**Qualità nei prodotti e nei processi (Corso Di Laurea In Ingegneria Meccanica; Corso Di Laurea In Ingegneria Elettrica)**

**Sistema della Qualità (Corso Laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo)**

**Quality Management (Master in Automotive Engineering)**

- Date (da 2002 – al 2008)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Attività di insegnamento universitario  
**Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria**

Università

**Professore a contratto di:**

**Laboratorio di Impianti Industriali (Corso Laurea in Ingegneria Gestionale)**

**Sicurezza e Ergotecnica (Corso Laurea in Ingegneria Meccanica)**

**Impianti Meccanici (Corso Laurea in Ingegneria Energetica)**

**Vari seminari di “Qualità nei prodotti e nei processi” in corsi di laurea in Disegno Industriale (Facoltà del Design)**

- Date (da 2004 – a oggi) Consulenza, auditing e formazione nei settori qualità e project management, ambiente ed energia, salute e sicurezza sul lavoro. Attività di progettazione di impianti meccanici ed elettrici
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Caltech di Stefano Farné – Milano
- Tipo di azienda o settore Consulenza / Progettazione / Formazione
  - Tipo di impiego Titolare Caltech
- Principali mansioni e responsabilità Consulente / Progettista / Auditor / Formatore  
Alcune aziende clienti:
  - LAMEC Srl
  - VIL-SA Srl
  - VALSECCHI IMPIANTI Srl
  - M&P SYSTEMS Srl
  
- Date (da 2013– a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **MARLOG di Giuseppe Lo Grasso**  
Via Pisa 12 – Milano
- Tipo di azienda o settore Consulenza nel campo dell'efficienza energetica, diagnosi energetiche, implementazione di sistemi di gestione dell'energia ISO 50001
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Auditor energetico, consulente per implementazione di sistemi di gestione dell'energia, analisi energetica, bilanci di massa ed energia elettrica
  
- Date (da 2018– a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **E4SD Srl – Energy for Sustainable Development**  
[www.e4sd.eu](http://www.e4sd.eu)
- Tipo di azienda o settore Ricerca & Sviluppo, consulenza nei settori Green Economy (energie rinnovabili, con particolare riferimento a solare e biomasse, trattamento rifiuti e acqua)
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca&Sviluppo, studi e progettazione di soluzioni impiantistiche (biogas, solare, dissalazione acque)
  
- Date (da 2013– a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ESCP Srl - Energy Supply-Chain Plan**  
[www.escp.it](http://www.escp.it)
- Tipo di azienda o settore Ricerca / Consulenza  
ESCP progetta e organizza l'assemblaggio di impianti di digestione anaerobica di matrici organiche, di separazione e affinamento di sotto prodotti utili al mercato, di colture algali, prime (per bio-combustibili o altri svariati usi antropici). Il ciclo si completa con prodotti per produrre acqua dolce (da fonti marine o salmastre). Ogni soluzione fa elevato ricorso a fonti di energia rinnovabile. I prodotti e gli impianti di "solare termico", assieme ai know-how in ambito efficienza energetica, sono fulcro di studi di riqualificazione energetica ed edile del patrimonio immobiliare (urbano e periurbano), residenziale ed aziendale.
  - Tipo di impiego Collaboratore esterno
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca&Sviluppo, studi e progettazione di soluzioni impiantistiche e di efficienza energetica
  
- Date (da 2002 – a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Attività di auditor di parte terza per certificazione di sistemi di gestione per la qualità ISO 9001 (**lead auditor certificato AICQ-SICEV n. 347**), per la sicurezza OHSAS 18001/ISO 45001 (**auditor certificato KHC S 1323**), per l'ambiente ISO 14001, F-GAS e UNI EN ISO 14065 (Emission Trading) per conto di primari organismi di certificazione (SGS Italia SpA [www.sgsgroup.it](http://www.sgsgroup.it), KiwaCermet [www.kiwa.com/it/it/](http://www.kiwa.com/it/it/) e altri). In corso la qualifica come auditor ISO ISO 50001 (**Sistemi di Gestione dell'Energia**)
- Tipo di azienda o settore Organismi di Certificazione sistemi di gestione
  - Tipo di impiego /per Certificazione ISO 9001, OHSAS 18001/ISO 45001, ISO 14001
- Principali mansioni e responsabilità Lead Auditor / Auditor / Responsabile del Gruppo di Verifica Ispettiva  
ISO 9001: settori EA 14, 17, 18, 19, 22a, 23e, 28b, 29a, 34, 35, 37, 38f  
ISO 9001: Technical Area 14.2, 17.2, 17.4, 18.1, 19.1, 21.1, 22.1, 22.2, 23.1, 28.3, 29.2, 32.5, 34.1, 34.2, 34.2B, 34.2D, 35.1, 35.2, 35.3, 35.5, 35.7, 37.1, 37.2, 37.3, 38.3  
OHSAS 18001: settori EA 19, 34, 35, 37

- NOTE
  - F-gas – DPR 146/2018.
  - UNI EN ISO 14065 (Emission Trading)
  - Tra le organizzazioni verificate e certificate si segnalano: Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A.; CESI SpA - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano "Giacinto Motta"; Università degli Studi di Brescia; MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business; JRC (Joint Research Center) di Ispra**
  
- Date (da 2015 – a oggi)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Attività di coordinatore e di valutatore delle competenze professionali  
**Ordini degli Ingegneri di Milano e della Regione Lombardia**  
Ordine Professionale - Ingegneria  
**Coordinatore della certificazione delle competenze degli ingegneri – Qing /Certing**

  
- Date (da 2004 – a 2016)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di consulenza, auditing e formazione nei settori qualità, ambiente ed energia, salute e sicurezza sul lavoro. Attività di progettazione e verifica di impianti elettrici INQAS S.r.l.  
**Organismo abilitato alle verifiche degli impianti elettrici (DPR 462/01) dal Ministero dello Sviluppo Economico**  
Socio  
**v. Responsabile Tecnico Organismo di verifica impianti elettrici secondo il DPR 462/01**

  
- Date (da 1996 – a 2003)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività imprenditoriale  
Sellinger S.r.l. – Pioltello (MI)

Progettazione e produzione di componenti elettrici - elettronici – elettromeccanici  
Imprenditore  
Socio, Presidente CdA e Amministratore Delegato – Direttore Qualità, Ambiente ed Energia – Direttore Produzione, Amministrazione e Controllo – Energy Manager

  
- Date (da 1994 – a 1996)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di gestione aziendale  
Consorzio Sellinger – Pioltello (MI)

Progettazione e produzione di componenti elettronici – elettromeccanici – meccanici – per telecomunicazioni  
Quadro Direttivo  
Responsabile Qualità, Ambiente ed Energia – Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione – Responsabile Pianificazione Produzione e Controllo di Gestione – Energy Manager

  
- Date (da 1994 – a 2001)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di progettazione impianti e relativi servizi e di consulenza per i sistemi qualità  
Proteos Ingegneria S.r.l.

Progettazione / Consulenza  
Socio / Consigliere di Amministrazione  
Project Manager - Consulente  
Attività di gestione aziendale  
Gruppo Fabbrica Milanese Conduttori – FMC Telecom S.p.A.

  
- Date (da 1991 – a 1994)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Progettazione e produzione di cavi (telecomunicazioni – energia – speciali)  
Assistente dell'Amministratore Delegato  
Responsabile Qualità – Responsabile progettazione cavi a fibre ottiche – Energy Manager  
Stabilimento di Gissi (CH) - Responsabile Controllo di Gestione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da 2006 – a 2010)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Formazione post-universitaria  
**Politecnico di Torino**

Metrologia e gestione della strumentazione – Controllo statistico di processo – Metodi avanzati relativi alla qualità, all'affidabilità e alla disponibilità – sicurezza industriale e relativi metodi

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da 1985 – a 1990)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date (da 1981 – a 1985)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### ALTRE ATTIVITÀ

#### ALTRI INCARICHI E QUALIFICAZIONI

- Date (dal 2016)

(FMEA, HAZOP, FTA, ecc.)

Dottore di Ricerca in Metrologia: Scienza e Tecnica delle Misure  
Sicurezza industriale e analisi dei rischi

#### Dottorato di Ricerca

Formazione universitaria

#### Politecnico di Milano

Materie tecnico-scientifiche – elettrotecnica - fisica tecnica e gestione dell'energia – meccanica applicata alle macchine e macchine – impianti industriali – servizi generali di impianto - gestione della qualità - gestione della produzione – logistica – economia e organizzazione aziendale – gestione aziendale – sicurezza e ergotecnica

#### Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad indirizzo economico-organizzativo

Laurea quinquennale v.o. (successivamente confluita in Ingegneria Gestionale)

Formazione liceale

#### Liceo Scientifico Albert Einstein – Milano

Materie scientifiche – umanistiche - linguistiche

#### Maturità scientifica

Diploma di istruzione secondaria superiore

Autore dei seguenti libri, pubblicati da FrancoAngeli Editore:

- QUALITA' OPERATIVA (2010)
- SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA (2011)
- QUALITA' SOSTENIBILE (2012)

Co-inventore (insieme al Dott. Vito Lavanga) di n. 8 brevetti italiani (registrati presso UIBM):

MBGC <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092582>  
(organic waste to biogas, for urban and periurban)

PBRC <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092583>  
(algae to food/feed/biofuel, in urban and periurban)

HWFC <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092578>  
(hydrogen extractor and convert in direct current)

SDNA <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092576>  
(lights diffusor homogenous by side emission fiber)

CMTC <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092580>  
(capture radiative spectrum and thermal energy)

GSMF <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092577>  
(gravimetric separator mixtures fluid, liquid and gas)

MHLM <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092579>  
(delimited homogenous mixer in big reactor)

SDGC - sistema dissalatore geoassistito continuo

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016162896>

<http://www.uibm.gov.it/uibm/dati/Titolare.aspx?load=info&id=2353190&table=Invention&#ancoraSearch>

Peer Reviewer per le seguenti riviste :

- Energies
- Sustainability MDPI
- Processes MDPI
- Allied Journals
- African Journal of Business Management

- Date (dal 2015) Collaboratore de “Il Giornale della Logistica”
  
- Date (dal 2014) Vice-Presidente del Comitato di Schema dell’Organismo di Certificazione IPMA Italy (International Project Management Association) per la certificazione professionale dei Project Manager
  
- Date (2013) Esperto in Gestione dell’Energia – EGE Settore Industriale secondo norma UNI CEI 11339 – Certificato n° EGE\_007-I rilasciato da TUV Italia in data 21/06/2013
  
- Date (2012) Patente Europea della Qualità – EQDL Full – European Quality Driving Licence – emessa da AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità) e AICA (Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico) in data 07/11/2012
  
- Date (2012) Diploma di Mediatore Professionale secondo il Decreto legislativo n.28 del 4 marzo 2010
  
- Date (dal 2009 al 2014) Esperto del Quesitario del quotidiano ITALIA OGGI per gli ambiti “Qualità”, “Sicurezza sul lavoro”, “Energia”, “Logistica”
  
- Date (dal 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
  
- Date (dal 2002) Certificazione delle competenza Qing e successivamente CERT’ing, rilasciato dall’Ordine Ingegneri Provincia di Milano per “Progettazione e gestione sistemi per la qualità” e “Progettazione, implementazione e verifica di sistemi di gestione”

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

- Capacità di lettura OTTIMO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

**FRANCESE**

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura DISCRETO
- Capacità di espressione orale DISCRETO

PATENTE O PATENTI PATENTE B

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE  
 Ottima capacità comunicativa e chiarezza espositiva  
 Capacità di lavoro in team  
 Capacità di coordinamento e supervisione gruppi di lavoro, project management  
 Esperienze di consulenza anche presso multinazionali in contatto con gruppi di lavoro stranieri (gruppo ENI – SAIPEM)  
 Competenze gestionali (personale, controllo di gestione, bilanci, ecc.)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano:

-Iscritto dal 1991

-Membro delle Commissioni UNIVERSITA', SISTEMI GESTIONE E NORMAZIONE, QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE - Ordine Ingegneri Milano

-Coordinatore e Valutatore Qing/CERT'ing

-Commissario agli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere – sezione Industriale – varie sessioni tenute presso il Politecnico di Milano

- Rappresentante dell'Ordine Ingegneri Milano nel Comitato di Schema dell'Ente di Certificazione IPMA Italy (International Project Management Association)

Affiliato ai seguenti Enti/Associazioni:

-Rotary International – Pavia Ticinum

-Fellowship rotariana T.Q.M. – Total Quality Management

- AERA – Associazione Europea Rotary per l'Ambiente

-Collegio Ingegneri e Architetti di Pavia

-ANIMP - Associazione Nazionale Impiantistica Industriale

**MILANO, 1 AGOSTO 2019**

*Stefano Farné*