

# INFORMAZIONI PERSONALI

# Franco Baretich



Nato e residente a Milano (Mi) Italia

franco.baretich@libero.it (ordinaria)

<u>franco.baretich@ingpec.eu</u> (certificata)

# Aggiornamento del 30 settembre 2024

#### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

PROFESSIONALE	
Dal 26 Febbraio 2019 a oggi	Consigliere Sezione di Milano AEIT
	La "AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni" è stata costituita il 1° gennaio 1897 con la denominazione originale d "Associazione Elettrotecnica Italiana" e dal 1° novembre 2013, a seguito di referendum sociale, ha assunto la attuale denominazione <a href="https://www.aeit.it">https://www.aeit.it</a>
	Attività o settore Studio delle scienze elettriche, elettroniche, dell'automazione, dell'informatica e delle telecomunicazioni;
Dal 7 Febbraio 2017 a oggi	Valutatore nazionale Cert'ing per la certificazione delle competenze dell'Ingegnere per il comparto Energia
	AGENZIA NAZIONALE PER LA CERTIFICAZIONE VOLONTARIA DELLE COMPETENZE DEGLI INGEGNERI, Roma – Italia Valutatore nazionale con circa 100 istruttorie di valutazione sin qui condotte <a href="https://www.cni-certing.it">www.cni-certing.it</a>
	Attività o settore Certificazione delle competenze in ambito energetico
Dal 25 Giugno 2015 a oggi	Vicepresidente Commissione Energia Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano Già Segretario della Commissione Energia dell'Ordine sin dalla sua costituzione (1 gennaio 2008). La Commissione tratta i temi di competenza in termini di attività di analisi, sviluppo attività di formazione, qualificazione degli iscritti all'Ordine, interpretazione normativa, designazione degli esperti ove richiesto da Enti Terzi e costituisce in generale il supporto tecnico al Consiglio dell'Ordine nell'ambito del proprio perimetro da questi assegnato.  Attività o settore Energy Management
Dal 20 Maggio 2009 a oggi	Membro della Commissione Esami dui Stato per l'Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale presso il Politecnico di Milano Politecnico di Milano, Milano Negli anni: Commissario o Membro Aggregato della terza Commissione istituita presso il Politecnico di Milano per il rilascio del titolo abilitativo all'esercizio della professione di ingegnere quale esperto di energia.  Attività o settore Certificazione delle competenze in ambito energetico
Dal 01 Maggio 2020 a oggi	Membro GdL Nucleare – Commissione Energia CNI Consiglio Nazionale degli Ingegneri II GdL, costituito nell'ambito della Commissione Energia del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, rappresenta un tavolo di lavoro tecnico che si prefiggie di portare il contributo della categoria ai temi connessi all'utilizzo della fonte nucleare. Opera attraverso la proposizione di eventi e position papers in logica di diffuisione della conoscenza. Attività o settore Comunicazione, Studi e Ricerche in materia di Energia Nucleare

Franco Baretich



Dal 26 aprile 2023 a oggi	Membro della Commissione CROIL – Commissione Fonti e Sistemi Energetici Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia La Commissione sviluppa attività di ricerca nel settore elettroenergetico, con particolare riferimento ai progetti strategici nazionali, all'innovazione ed al miglioramento delle prestazioni del sistema di produzione dell'energia  Attività o settore Comunicazione, Studi e Ricerche in materia di Energia
Dal 23 marzo 2016 a oggi	Membro UNI CTI CT 212 – Uso razionale dell'energia Comitato Termotecnico Italiano (Ente federato UNI) La Commissione Tecnica si occupa di seguire l'attività normativa europea ed internazionale nel settore dell'Energy management, definendo la posizione nazionale sui singoli progetti di norma. La CT 212 è interfaccia nazionale, quale "mirror group", dei seguenti organi CEN/CENELEC: JWG 1 - Diagnosi energetiche; JWG 2 - Garanzia d'origine e certificati energetici; JWG 3 - Gestione dell'energia e servizi energetici - di cui il CTI detiene la presidenza e la segreteria; JWG 4 - Metodologie di calcolo dei risparmi energetici; SFEM - Sector Forum Energy Management. Inoltre è interfaccia dei seguenti Comitati Tecnici ISO: ISO/TC 242 - Energy management; ISO TC 257 - Energy saving; ISO/TC 203 - Sistemi tecnici di energia; ISO/IEC JPC 2 - Terminologia per l'efficienza energetica.  Attività o settore Normazione Tecnica in materia di Energia
Dal 14 giugno 2007 a oggi	Membro CEI CT 315 (già CT311 sino al 31 dicembre 2014) Comitato Elettrotecnico Italiano Il Comitato ha per scopo la predisposizione di Norme o Guide tecniche di supporto alla promozione dell'efficienza energetica nel settore elettrico. Il Comitato affronta il tema dell'efficienza energetica con una prospettiva di sistema e pertanto non svolge attività normativa sui singoli componenti (prodotti) Il Comitato Tecnico 315 è articolato in 5 gruppi di lavoro, secondo aree tematiche ed in precisamente: GL1 - Presidio GL2 - Sistemi motore GL3 - Data Center GL4 - Sistemi di illuminazione GL5 - Trasmissione e distribuzione. Il Comitato con i suoi gruppi di lavoro è impegnato nella preparazione di Guide Tecniche che hanno lo scopo di aiutare la definizione degli interventi di efficienza energetica e la loro valutazione quantitativa nelle aree tematiche individuate. Fra i documenti di competenza rientra la norma CEI UNI 11339 Attività o settore Normazione Tecnica in materia di Energia
Dal 1 Gennaio 2001 a oggi	Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) FIMI s.r.l., Saronno (VA) – Italia Industria di sviluppo e produzione di display avanzati per il settore medicale facente parte del gruppo multinazionale belga Barco. Attività regolamentata da un ampio quadro normativo sviluppatosi a partire dal DLgs 626/94 e oggi D.Lgs 81/08 e s.m.i Attività o settore Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro

# Dal 15 Luglio 2017 a 8 Luglio

#### Membro del Consiglio dell'Ordine

2022

Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano – Italia

Eletto per la seconda volta all'interno della lista "Ingegneri per Milano" costituita dall'uscente Presidente dell'Ordine. Il Consiglio, eletto per il quadriennio 2017 - 2021 si è insediato il 19 Luglio 2017

http://www.ordineingegneri.milano.it/

Attività o settore Istituzioni dello Stato/Enti Pubblici non economici

#### Dal 30 Maggio 2018 a 8 Luglio

2022

## Coordinatore del Comitato per la Didattica

# Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano - Italia

Gruppo di lavoro del Consiglio dell'Ordine delegato ad esaminare le istruttorie di eventi formativi per i quali viene richiesto il rilascio dei Crediti Formativi Professionali (CFP)

http://www.ordineingegneri.milano.it/

Attività o settore Formazione

# Dal 19 Luglio 2017 a 8 Luglio

2022

#### Membro del CdA

# Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano – Italia

La Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (FOIM) è stata costituita nel 1998 con la finalità di operare attivamente per la valorizzazione e la tutela della professione dell'Ingegnere, il suo aggiornamento professionale, tecnico-scientifico e culturale.

http://www.ordineingegneri.milano.it/fondazione

Attività o settore Formazione



#### 22 Luglio 2020 a 8 Luglio 2022

#### Membro del Consiglio di Indirizzo della Fondazione EMIT Feltrinelli

EMIT Feltrinelli è un ente storico della formazione a Milano nato nel 1908 per iniziativa di personalità del mondo dell'industria, dell'economia e dell'università. Consigliere delegato dal Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Milano

https://www.emitfeltrinelli.it/

Attività o settore Formazione

#### Dal 22 Febbraio 2016 al 16 Gennaio 2019

# Membro del Gruppo Tecnico Energia (secondo mandato)

Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza

Gruppo di lavoro tecnico finalizzato ad esprimere pareri ed indirizzi sulle politiche energetiche nazionali e locali. Assolombarda costituisce la più grande associazione territoriale del Sistema confindustriale con 6.000 imprese associate e 320.000 dipendenti.

http://www.assolombarda.it/

Attività o settore Energy Management

#### 11 Gennaio 2016 al 18 Giugno 2020

# Membro del CdA (2° mandato, rinnovato il 23 Maggio 2017)

Fondazione EMIT Feltrinelli, Milano

Emit, Ente Morale "Giacomo Feltrinelli" per l'incremento dell'Istruzione Tecnica, opera nel settore della formazione professionale dal 1928 ed è un centro di formazione accreditato dalla Regione Lombardia.

http://www.emit.polimi.it
Attività o settore Formazione

#### Dal 9 Ottobre 2013 al 14 Luglio 2017

# Membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano - Italia

Eletto per la prima volta all'interno della lista "Innovare ancora" costituita dall'attuale Presidente dell'Ordine. Il Consiglio, eletto per il quadriennio 2013 - 2017 si è insediato il 9 ottobre 2013 Attività o settore Istituzioni dello Stato/Enti Pubblici non economici

#### Dal 10 Marzo 2010 a 29 Novembre 2017

#### Presidente di Commissione

Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano - Italia

Presidente della Commissione Igiene e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro dopo essere stato Vicepresidente della stessa dal 22 aprile 2004 e membro 2001. La Commissione tratta i temi di competenza in termini di attività di analisi, sviluppo attività di formazione, qualificazione degli iscritti all'Ordine, interpretazione normativa, designazione degli esperti ove richiesto da Enti Terzi e costituisce in generale il supporto tecnico al Consiglio dell'Ordine nell'ambito del proprio perimetro da questi assegnato.

Attività o settore Salute e sicurezza nei Luoghi di Lavoro

#### Dal 29 Ottobre 2014 al 31 Dicembre 2015

#### Liquidatore

Consorzio Energia Teodolinda

 Il Consorzio è stato posto in liquidazione in quanto la compagine societaria ha ritenuto esauriti i compiti statutari che avrebbero potuto acquisire nuovo slancio solo attraverso una importante riconfigurazione dell'assetto sociale

Attività o settore Consorzio per l'acquisto e la gestione delle commodities energetiche

#### Dal 11 Febbraio 1999 al 31 Dicembre 2014

## Direttore Tecnico di Philips S.p.A.

PHILIPS S.p.A., Milano - Italia

• Figura professionale espressamente definita nell'ambito dei LL.PP. quale garante della qualità tecnica e organizzativa sotto il profilo tecnico dell'impresa. Lo sviluppo di diversi modelli di business ha comportato da parte dell'azienda la soppressione di tale incarico.

Attività o settore Industria

#### Da Gennaio 1996 a Marzo 2001

#### Direttore dei Servizi Immobiliari Generali e Tecnici



PHILIPS S.p.A., Milano - Italia

Dirigente responsabile dei servizi generali relativamente ai siti non industriali della multinazionale in Italia. L'attività comprendeva la gestione patrimonio immobiliare non asservito alla produzione, operazioni di building assessment in collaborazione con brokers internazionali, alienazione dei siti non più strumentali, sviluppo ed implementazione di operazioni di outsourcing nel campo del facility management, project management di progetti di ristrutturazione interna, space planning e office layout ecc. nonchè la gestione e/o il coordinamento delle tematiche di normazione tecnica, ambiente e sicurezza del lavoro.

Attività o settore Industria

#### Da Maggio1993 a Novembre 1998

# Responsabile dei Finanziamenti agevolati per la Ricerca Applicata e l'Innovazione Tecnologica

PHILIPS S.p.A., Milano - Italia

Progetti e ventures di finanziamento agevolato per la ricerca applicata e l'innovazione tecnologica (ex L.46/82). I progetti, orientati allo sviluppo di tecniche DSP applicabili alle memorie ottiche per applicazioni multimediali potevano prevedere la partecipazione a consorzi stabili o di scopo atti a realizzare le condizioni per fruire di contributi a credito agevolato o in parte a fondo perduto destinati a sostenere la ricerca industriale e la conseguente ricaduta occupazionale. In base alle caratteristiche del progetto il gestore dei sussidi era il MiSE (allora MICA) oppure il MiUR (allora MURST). L'attività giunse al suo termine naturale in coincidenza con la chiusura dell'ultima unità produttiva del Gruppo sita in Italia (1100 addetti)

Attività o settore Industria

#### Da Maggio 1992 al Marzo 2001

# Responsabile dell'Ufficio Standardizzazione e Normalizzazione

PHILIPS S.p.A., Milano - Italia

 Responsabile di un gruppo di cinque persone dedito all'acquisto, archiviazione, distribuzione interna della normativa tecnica. L'ufficio strettamente collegato all'attività manifatturiera sul territorio gestiva attraverso un budget centralizzato sia la normativa prodotta dagli enti di standardizzazione sia quella prodotta dalle strutture societarie locali o centrali (Central Standardization Department di Eindhoven)

Attività o settore Industria

#### Dal 16 Novembre 2010 al 15 Novembre 2014

#### Membro della Giunta Esecutiva di Confindustria Monza e Brianza

Confindustria Monza e Brianza, via Petrarca 10 Monza (MB) 20900

 L'organizzazione del sistema confindustriale prevede una articolazione basata su associazioni territoriali e su associazioni di settore (merceologico). La Giunta Esecutiva è l'organo di Governo dell'associazione e delibera in maniera analoga a quato previsto per il consiglio di amministrazione di una società.

Attività o settore Servizi alle imprese

#### Dal 14 Febbraio 2007 al 15 Novembre 2014

#### Presidente del Consorzio Energia Teodolinda

Consorzio Energia Teodolinda

Consorzio costituito su iniziativa dell'Associazione Industriali di Monza e Brianza finalizzato ad integrare ed ottimizzare la domanda dei Soci nei servizi non-core partendo dalle opportunità offerte dalla liberalizzazione del mercato delle utilities (Decreti Letta e Bersani). Presidente dal 2007 e Vicepresidente per due mandati dalla costituzione del consorzio nel marzo 2001. Il Consorzio ha raggiunto un volume d'acquisto annuo pari a circa 30 mln € relativi a volumi di 200 GWh e 10 mln di mc di gas

Attività o settore Energy Management

#### Dal 5 Dicembre 2000 al 31 Dicembre 2014

#### Responsabile Tecnico

Società del Gruppo Philips in Italia



 Responsabile tecnico per tutte le classi e categorie previste dalla L 46/90 e successivamente dal D.M. 37/2008

Attività o settore Installazione impianti tecnologici

#### Dal 1 Gennaio 2006 al 28 Ottobre 2010

# Membro del Consiglio Direttivo

Osservatorio Consorzi Energia di Confindustria

• In occasione della liberalizzazione dei mercati enegetici (Decreti Letta e Bersani) il sistema confindustriale si fece promotore della costituzione di consorzi, più o meno collegati a Confindustria, che generassero la massa critica necessaria per consentire alle imprese, ed in special modo alle PMI non energivore di superare i vincoli normativi e beneficiare delle competenze necessarie per consentire una pratica implementazione della liberalizzazione. Di tali consorzi ne furono costituiti circa più di sessanta. I principi di aggregazione erano diversi, ma generalmente si basavano sull'appartenenza territoriale, quella merceologica oppure sulla dimensione dei consumi. Fu chiaro da subito che era necessario realizzare un ulteriore livello di aggregazione: a tale scopo fu creato l'O.C.E. che raggruppò circa 35 consorzi in rappresentanza di più di 3000 aziende ed un consumo elettrico di circa 10 TWh per anno.

Attività o settore Energy Management

#### Dal 24 Novembre 1995 al 31 Dicembre 2000

# Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)

Società del Gruppo Philips in Italia

 Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (DLgs 626/94 e s.m.i.) e coordinatore del Safety Internal Circle

Attività o settore Industria

#### Dal 1990 al 30 Aprile 1992

# Proposal & Project Manager

PHILIPS AUTOMATION S.p.A

Responsabile tecnico e commerciale del progetto Bankitalia Nuovi Insediamenti di Frascati.
 Commessa di 27 mld di Lit comprendente safety, security, supervisione e controllo degli impianti tecnologici all'interno di un complesso destinato ad ospitare 2500 persone del settore informatico della banca

Attività o settore Building automation

#### Dal 1989 al 1990

# **Business Line Marketing Manager**

PHILIPS AUTOMATION S.p.A

 Responsabile marketing linee di business Public Utilities (depuratori, acquedotti, trasporto gas, reti tecnologiche) e Civil Applications (safety, security, impianti tecnologici, distribuzione video, elementi multimediali). Sviluppo di offerte tecnico-commerciali per sistemi di automazione nei settori qui sopra indicati.

Attività o settore Automazione industriale

#### Dal Dicembre 1987 al 1989

#### **Business Development Manager**

PHILIPS AUTOMATION S.p.A

 Assistente al direttore generale per il business development & strategic marketing. Costruzione di rapporti VAR con detentori di tecnologia nel settore allora innovativo dei GIS/FM (Geographic Information System/Facility Management) per la gestione informatica di infrastrutture distribuite sul territorio (acquedotti, oleodotti, gasdotti, rete fognaria, real estate ecc.)

Attività o settore Automazione industriale

# Dal Dicembre 1986 al Dicembre

1987

#### **Product Manager Junior**

Philips S.p.A. - Divisione Industrial Electronics



 Supporto locale al Product Manager internazionale per la linea di PLC (Programmable Logic Controller – automazione industriale) sviluppati e prodotti dalla multinazonale.

Attività o settore Automazione industriale

# Dal Novembre 1985 al Novembre

# **Application Developer**

Philips S.p.A. - Divisione Industrial Electronics

 Sviluppo di applicazioni per riconoscimento automantico dei difetti di produzione basato sulle allora nascenti tecniche di image processing applicate ai processi manifatturieri quali es. svuotamento stampi per la produzione di cioccolatini, individuazione delle difettosità nel tessuto denim per la produzione di jeans.

Attività o settore Innovazione tecnologica

#### Dal Aprile 1982 al Novembre 1985

#### Ricercatore

CISE S.p.A. - Dipartimento di Diagnostica Industriale - Sezione NDT

Studio e sviluppo di tecniche di image processing, individuazione della componentistica hardware e realizzazione di un sistema prototipo per la digitalizzazione delle immagini radiografiche dei cordoni di saldatura realizzati sul circuito primario della centrale nucleare di Caorso. Lo stato dell'arte di allora richiedeva l'utilizzo di schede di acquisizione ed elaborazione digitale del segnale che erano esse stesse a livello prototipale in USA. Lo scopo finale del sistema era quello di semplificare la gestione ed il reperimento delle radiografie affiancando, al classico supporto plastico legalmente previsto, un sistema digitale che fu realizzato con un mini calcolatore e schede specializzate in formato PDP.

Attività o settore Ricerca applicata

#### Dal Aprile 1982 al Aprile 1983

#### Ricercatore Junior

CISE S.p.A. - Dipartimento di Diagnostica Industriale - Sezione NDT

Sviluppo diagnostiche avanzate assistite al calcolatore ed in particolare emissione acustica ed olografia acustica, relative campagne di misura a campo ed in laboratorio. Il Centro Studi Informazioni ed Esperienze, facente capo alla Direzione Ricerca di Enel, contava circa 450 ricercatori operanti nel settore dell'energia e temetiche collegate.

Attività o settore Ricerca applicata

#### Dal Maggio 1980 al Marzo 1982

# Progettista

SINCOS s.r.l.- Impianti ausiliari per centrali nucleari

Progettazione e calcolo delle schermature antiradiazioni per un impianto pilota di incenerimento delle resine scambiatrici di ioni (rifiuto a bassa intensità) poste a valle del contensatore. L'impianto pilota sarebbe stato destinato alla centrale nucleare di Caorso. La piccola società era collegata al Politecnico di Milano e svolgeva attività di ingegneria a supporto dei contratti di ricerca commissionati al Centro Studi Nucleari Enrico Fermi (CeSNEF) da parte dell'allora monopolista elettrico (Enel)

Attività o settore Innovazione tecnologica



# 1981 Esame di stato di abilitazione alla professione di Ingegnere

POLITECNICO DI MILANO, Milano - Italia

Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere (Esame di Stato: prima sessione 1981)

# Da novembre 1974 a 2 aprile

# Laurea in Ingegneria Nucleare Indirizzo Impianti

POLITECNICO DI MILANO, Milano - Italia

- Tesi: Simulazione numerica degli effetti Schlieren precursori delle instabilità magnetofluidodinamiche nei Tokamak
- Voto: 99/100

Da ottobre 1969 a giugno 1974 Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale VIII - Milano

Voto: 60/60

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### **COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre	Italiano						
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA		
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale			
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1		
Francese	B1	B1	B1	B1	B1		
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2		
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1		
	Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue						

#### Competenze comunicative

Caratterialmente portato all'understatement nella vita privata e professionale, ha sviluppato le competenze comunicative sia attraverso appositi programmi formativi sia attraverso l'attività professionale. Negli ultimi anni ha messo a servizio dei più giovani la propria esperienza attraverso la partecipazione agli Esami di Stato, attività di co-relatore di tesi ed interventi di testimonianza professionale e tutoraggio nell'ambito di corsi universitari o master aziendali.



# Competenze organizzative e gestionali

I numerosi incarichi gestionali e di coordinamento evidenziati dal curriculum hanno sviluppato e consolidato una naturale attitudine collaborativa. La caratteristica di fondo è una leadership basata sull'onestà intellettuale e sull'impegno personale. Tali caratteristiche si sono modellate nel tempo sia in situazioni favorite dalla leva del potere gerarchico sia in quelle, ben più numerose ed impegnative per la tipologia dei partecipanti, dove si impongono capacità di relazione, convincimento e motivazione prive di potere gerarchico.

#### Competenze informatiche

Utilizzatore intensivo di prodotti informatici sin dagli albori di questa disciplina sia per impieghi professionali sia per impieghi domestici e hobbystici. Negli anni ha utilizzato prodotti software destinati a impieghi tecnici (quali ad es. autocad), di programmazione (quali ad es. FORTRAN e Basic) e di office automation. In ambito professionale gli strumenti operativi utilizzati sono ormai da anni prevalentemente i prodotti della suite MS Office per editazione testi, presentazioni e fogli di calcolo. In quest'ultima tipologia di prodotto è definibile sicuramente un utilizzatore di fascia alta.

Altre competenze Patente di guida

Patente B

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Iscritto all'albo professionale degli Ingegneri della provincia di Milano (iscritto n° 16956 dal 1992);
- Titolare di Certificazione Cert'Ing Advanced (ex Qing. 2° livello) quale Esperto nella gestione dell'Energia (prima emissione 12-10-2016)
- EGE Settore Industriale certificato da parte terza. Certificato n° EGE\_001-I Rev. 002 (TŰV) prima emissione: 2013-06-21
- Membro del CT 212/GL 01(ex CT 203/GLM 01) GGE Gestione dell'energia Gruppo misto UNI/CTI-CEI (dal 23 marzo 2016)
- Membro del CT311 del Comitato Elettrotecnico Italiano (Generazione, microgenerazione ed efficienza energetica) ora CT 315 e CT314 (dal 14 giugno 2007 al 31 dicembre 2014);
- Membro Membro del CT 313 del Comitato Elettrotecnico Italiano (Smart grids) (dal 7 giugno 2010 al 31 dicembre 2014);
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Energia" di Confindustria Monza e Brianza Dal 16 ottobre 2009 al 16 novembre 2010
- Direttore del Corso EGE UNI EN 11339 Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano Italia Dal 5 dicembre 2012 al 31 luglio 2012
- Direttore del Corso EGE UNI EN 11339 Ordine degli Ingegneri di Milano, Milano Italia Dal 17 giugno 2015 al 28 ottobre 2015
- Responsabile Scientifico di numerosi corsi di aggiornamento professionale
- Proboviro di Cise2007 Centro Italiano per la Sostenibilità e l'Energia, associazione senza scopi di lucro costituita per raccogliere e continuare le finalità scientifiche e culturali del Centro Informazioni Studi Esperienze (CISE) dal 15 Aprile 2014
- National Environmental Coordinator per Philips Italia dal1992 al 1997
- Membro Supplente della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2009 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (D.M. del 20 Maggio 2009)
- Membro Aggregato (Ingegneria Energetica e Nucleare) della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2011 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Decreto di nomina del 26 Maggio 2011)
- Membro Aggregato (Ingegneria Energetica e Nucleare) della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 20012 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Decreto di nomina del 18 Maggio 2012)



- Membro Effettivo della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2013 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (D.M. del 18 Maggio 2013)
- Membro Aggregato (Ingegneria Energetica e Nucleare) della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2014 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Decreto di nomina del 15 Maggio 2014)
- Membro Aggregato (Ingegneria Energetica e Nucleare) della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2015 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Decreto di nomina del 26 Maggio 2015)
- Membro Effettivo della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2016 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (D.M. del 12 Maggio 2016)
- Membro Aggregato (Ingegneria Energetica e Nucleare) della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2017 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Decreto di nomina del 12 Giugno 2017)
- Membro Aggregato (Ingegneria Energetica e Nucleare) della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2018 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Decreto di nomina del 30 Maggio 2018)
- Membro Effettivo della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I e II sessione 2019 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (D.M. del 21 maggio 2019 n. 0017765)
- Membro Supplente della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I sessione 2020 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (D.R. del 24 giugno 2020 n. 0093356 in ottemperanza al D.M. n.38 del 24 aprile 2020)
- Membro Aggregato della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la I sessione 2021 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Lettera di nomina del 28 maggio 2021 in ottemperanza al D.M. n.68 del 21 gennaio 2021)
- Membro Aggregato della III Commissione di Ingegneria Settore Industriale per la II sessione 2021 degli Esami di Stato per l'Abilitazione alle Professioni (Lettera di nomina del 3 novembre 2021 in ottemperanza al D.M. n.68 del 21 gennaio 2021)
- Membro per l'Italia dello Standardization Policy Coordinating Committee di Philips dal 1992 al 1997
- Membro del Comitato Ambiente ANIE dal 1992 al 1997
- Membro del GdL Waste of Electric and Electronic Equipment (WEEE) dell' Associazione RadioTv di Confindustria dal 1992 al 1997
- Peer Assessor per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri 2013 (Qing)
- Peer Assessor per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri 2014 (Qing)
- Peer Assessor per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri 2015 (Qing)
- Peer Assessor per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri 2016 (Qing)
- Peer Assessor nazionale per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri per il settore dell'energia 2017 (Cert'ing)
- Peer Assessor nazionale per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri per il settore dell'energia 2018 (Cert'ing)
- Peer Assessor nazionale per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri per il settore dell'energia 2019 (Cert'ing)
- Peer Assessor nazionale per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri per il settore dell'energia 2020 (Cert'ing)
- Peer Assessor nazionale per il riconoscimento della qualificazione professionale degli Ingegneri per il



settore dell'energia 2021 (Cert'ing)

- Co-relatore di tesi: A. Bosisio A. Galli Analisi del profilo dei consumi energetici delle PMI associate a Confindustria Monza e Brianza e audit energetico in azienda (A.A. 2009-2010)
- Co-relatore di tesi: S. Crippa Studio dei consumi energetici in ambito ospedaliero (A.A. 2012-2013)
- Tutor di tesi master aziendale: Il Sole24Ore VI Master in Management dell'Energia e delle Fonti Rinnovabili - Ristrutturazione degli impianti tecnologici della sede Philips di Monza e valorizzazione immobiliare (2013)
- Coordinatore e Docente dei corsi abilitanti (A, B e C) per Responsabili del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) – Ordine Ingegneri di Milano – (2006)

- from - Bot

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 "codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso