



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

LETTERA DI PRESENTAZIONE

Mi chiamo Francesco, per gli amici "il fra" sono nato il 27 Agosto 1985 a Cariati (CS), sono sposato con Claudia e sono il papà di Federico. Vivo con la mia famiglia a Busto Arsizio (VA), sono laureato in ingegneria e sono un imprenditore con il ruolo di Ceo in diverse società in ambito di impiantistica, distribuzione di energia rinnovabile, sistemi di sicurezza e monitoraggio. La forte passione che nutro per il mio settore, mi ha portato a svolgere il ruolo di docente per Enaip Lombardia, ComoNext, Milano Innovation district (MIND), Business Coach per InforMattiva, ho svolto il ruolo di rappresentante della giunta esecutiva di ITSINCOM di Busto Arsizio fino al 2025 e attualmente ricopro il ruolo di componente del consiglio di gestione del Parco del Campo dei Fiori in rappresentanza di Regione Lombardia.

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

- Project management
- Time management
- Leadership
- Pianificazione e analisi dei costi
- Formazione personale e del team
- Miglioramento del processo
- Procurement Manager
- Buyer
- Negoziazione

-
-  Certificazioni CERTIM
 -  Certificazioni RINA
 -  Certificato FER

Ho iniziato la mia carriera lavorativa in una piccola azienda artigiana di famiglia, nella quale non esistevano procedure da seguire mansioni ben specifiche, tutti ci occupavamo di tutto.

Ho dedicato anima, corpo e circa sedici ore al giorno per svariati anni, ho trasformato l'attività di famiglia in una società di successo, con oltre trenta collaboratori tra dipendenti ed associati. Ora la società vanta delle procedure e mansioni ben specifiche affidate ad ogni suo componente ed è in grado di essere completamente autonoma, così da poter dedicare parte del mio tempo ad altre attività."

Per quanto riguarda il mio impegno nel sociale, ho iniziato davvero da giovanissimo militando nel circolo Culturale Excalibur ed iscrivendomi ad Azione Giovani (partito giovanile di Alleanza Nazionale), diventandone segretario cittadino nel 2001 a soli 16 anni per Lonate Pozzolo (VA).

Dal 2016 invece ho "rincontrato" Giorgia Meloni aderendo al progetto di Fratelli d'Italia e nel 2019 ho ricevuto la nomina da parte del portavoce On. Andrea Pellicini a diventare presidente di circolo territoriale di Fratelli d'Italia per la sezione di Lonate Pozzolo (paese dove sono cresciuto) ma allo stesso tempo milito attivamente nel vicino Circolo Cittadino di Fratelli d'Italia di Busto Arsizio (città in cui vivo con la mia Famiglia). E dal 2022 ricopro il ruolo di responsabile per la provincia di Varese per il dipartimento trasporti, mobilità dolce ed energia per Fratelli d'Italia e dal 2024 sono un dirigente provinciale con il ruolo della comunicazione social e coordinatore di collegio per i comuni di: Castellanza, Lonate Pozzolo, Ferno, Samarate e Vizzola Ticino.



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

ISTRUZIONE E CERTIFICAZIONI

Università Popolare di Milano

Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale

tesi di laurea: Energy Management - l'energia di domani

ITIS Andrea Ponti, Gallarate (VA)

Perito elettrotecnico | Settembre 2002-Luglio 2004

IPSIA Andrea Ponti, Gallarate (VA)

Qualifica di operatore elettrico | Settembre 1999-Luglio 2002

Certificazione Europea per docente Industria 4.0

Grugliasco (TO) Marzo 2022 | Comau Academy

Certificazione - TEMPORARY MANAGER

CF PRO - Certificazione Rina | 2021

assicura l'intera gestione aziendale di un'impresa, di una sua parte significativa o di progetti complessi, legando la sua attività al raggiungimento di un risultato in tempi e costi predefiniti.

Certificazione - MANAGER DI RETE

CF PRO - Certificazione Rina | 2021

assicura la progettazione, lo sviluppo, la guida e il coordinamento operativo di una rete di imprese.

Certificazione - INNOVATION MANAGER

CF PRO - Certificazione Rina | 2019

assicura la gestione di processi di innovazione del business, in termini di processi organizzativi, prodotti/servizi e pensiero manageriale, stimolando la ricerca di soluzioni legate alla digital transformation.

Certificazione - INNOVATION MANAGER

CF PRO - Certificazione Rina | 2018

assicura la definizione e la gestione di politiche di impresa volte al perseguitamento di obiettivi di Sostenibilità, favorendo la crescita e lo sviluppo durevole dell'azienda.

Certificazione - STRATEGIA DI IMPRESA

CF PRO - Certificazione Rina | 2016

Certificazione - GESTIONE DI IMPRESA

CF PRO - Certificazione Rina | 2016

Certificazione KNX (konnex)

Bruxelles - 2014 | Building Automation

 francesco.carb@pec.it

 P. IVA 03880010123

 @FrancescoCarbone

 fracarbone85

 www.francescocarbone.net

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

•••• Project management

•••• Time management

•••• Leadership

•••• Pianificazione e analisi dei costi

•••• Formazione personale e del team

•••• Miglioramento del processo

•••• Procurement Manager

•••• Buyer

•••• Negoziazione

 Certificazioni CERTIM

 Certificazioni RINA

 Certificato FER



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

 francesco.carb@pec.it

 P. IVA 03880010123

 @FrancescoCarbone

 fracarbone85

 www.francescocarbone.net

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

●●●● Project management

●●●● Time management

●●●● Leadership

●●●● Pianificazione e analisi dei costi

●●●● Formazione personale e del team

●●●● Miglioramento del processo

●●●● Procurement Manager

●●●● Buyer

●●●● Negoziazione

 Certificazioni CERTIM

 Certificazioni RINA

 Certificato FER

Docente di Robotica- Fondazione AMMI Academy of Management for Made in Italy

Monza (MB) | 2025 - in corso

Accademia di eccellenza specializzata in percorsi di alta formazione e specializzazione post diploma.

Docente - Fondazione ITS Academy Energia & Tecnologia

Catania (CA) | 2024 - in corso

Progetto nato con l'obiettivo di formare operatori specializzati con competenze 4.0 da introdurre nelle industrie del territorio Nazionale

Socio fondatore - FAM Solar Energy Srl

Busto Arsizio (VA) | 2023 - in corso

Società che si occupa della distribuzione di materiale per impianti di energia rinnovabile.

Docente accademy per ComoNext innovation hub

Lomazzo (CO) | 2022 - in corso

Progetto nato con l'obiettivo di colmare il gap tra la richiesta di competenze 4.0 da parte delle imprese e la disponibilità di profili professionali adeguati.

Founder di Sistemi di Monitoraggio

Lonate Pozzolo (VA) | 2021 - in corso

Società di progettazione di sistemi di controllo accessi e monitoring.

Coach per Informativa

Milano | 2020 - in corso

Società che si occupa di corsi di Formazione Professionali finanziati da Regione Lombardia.

Docente di scuola secondaria ENAIP

Busto Arsizio e Varese | 2018 – 2021

Materie di insegnamento: Domotica avanzata, Impianti Fotovoltaici ed Elettrotecnica.

General Manager di Elco Elettra srl

Lonate Pozzolo (VA) | 2011 - in corso

Società di impiantistica Civile, Industriale, Automation ed impianti rinnovabili.



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

 francesco.carb@pec.it

 P. IVA 03880010123

 @FrancescoCarbone

 fracarbone85

 www.francescocarbone.net

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

●●●● Project management

●●●● Time management

●●●● Leadership

●●●● Pianificazione e analisi dei costi

●●●● Formazione personale e del team

●●●● Miglioramento del processo

●●●● Procurement Manager

●●●● Buyer

●●●● Negoziazione

 Certificazioni CERTIM

 Certificazioni RINA

 Certificato FER



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

ESPERIENZE SOCIALI

Componente consiglio di gestione PARCO NATURALE REGIONALE CAMPO DEI FIORI

Brinzio (VA) | 2024 – in corso

Il parco regionale Campo dei Fiori è un'area naturale protetta sita nella provincia di Varese, in Lombardia istituito nel 1984.

Componente giunta esecutiva ITS INCOM

Busto Arsizio (VA) | 2022 – 2024

Istituto che offre percorsi formativi di Tecnico Superiore post-diploma con un forte orientamento tecnologico.

Presidente di Associazione Artemide APS

Lonate Pozzolo (VA) | 2021 - in corso

Associazione che ha come obiettivo quello di portare nel territorio manifestazioni, spettacoli ed eventi, con lo scopo di raccogliere fondi da destinare in aiuto delle categorie più bisognose.

Componente gruppo Alpini

Lonate Pozzolo (VA) | 2014 - in corso

Blogger / Articolista / Esperto risponde su fatti di attualità del territorio, rubrica "L'esperto risponde" ed opinioni tecniche scientifiche su innovazione, tecnologia ed ambiente, per le seguenti testate:

Nazione Futura rivista Nazionale on-line | 2025 - in corso

L'Esodo rivista mensile Nazionale cartacea | 2024 - in corso

Blog francescocarbone.net | 2022 - in corso

Cultura Identità mensile cartaceo | 2022 - 2022

TicinoNotizie.it 'l'informazione diversa' | 2020 - 2024

Malpensa24.it 'il giornale online di Varese' | 2018 – 2020

Assistenza Casa (gruppo Edison spa) | 2017

Componente comitato tecnico scientifico ENAIP

Regione Lombardia | 2019 - 2023

Volontario Fondazione Amici di Volandia Parco Museo del Volo

Somma Lombardo (VA) | 2019 - in corso

Vice presidente associazione Excalibur Italia Circolo culturale | 2000 - 2008

 francesco.carb@pec.it

 P. IVA 03880010123

 @FrancescoCarbone

 fracarbone85

 www.francescocarbone.net

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

•••• Project management

•••• Time management

•••• Leadership

•••• Pianificazione e analisi dei costi

•••• Formazione personale e del team

•••• Miglioramento del processo

•••• Procurement Manager

•••• Buyer

•••• Negoziazione

 Certificazioni CERTIM

 Certificazioni RINA

 Certificato FER



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

FORMAZIONE CURRICULARE

Corso di riscaldamento in fibra di carbonio | 2020
Corso di ventilazione meccanica | 2018
Corso di clima-house | 2018
Corso domotica connessa Google | 2018
Corso di abilitazione FER | 2018
Corso su sistemi di accumulo FTV VARTA | 2017
Corso di Problem Solving | 2017
Business School On Line | 2014
Corso di Business Management | 2016
Corso tecnico rilevazione fumi Fire Class | 2016
NPL ITALY Coaching School, Bergamo
Corso di PNL (programmazione neuro linguistica) | 2015
Corso tecnico rilevazione fumi Notifire | 2015
Corso di specializzazione BENTEL SECURITY | 2015
Gestione dello Stress dei collaboratori | 2014
Corso di Domotica GEWISS PRO | 2014
Accademia BTicino Professional DOMOTICA | 2013
Bticino SPA ricerca e sviluppo, ERBA
Corso DOMOTICA MY HOME PRO | 2013
Corso di Domotica Vimar By-Me | 2013
Corso tecnico rete dati EUROSAT | 2013
Coso di Domotica DUEMMEGI | 2012
Accademia tecnica CIAS rilevatori SIOUX | 2012
Corso tecnico IP | 2011
Corso reti WiFi | 2011
Centro Studi Galileo, Casale Monferrato
Impianti Fotovoltaici | dicembre 2006

RIASSUNTO DELLE COMPETENZE

- Project management
- Time management
- Leadership
- Pianificazione e analisi dei costi
- Formazione personale e del team
- Miglioramento del processo
- Procurement Manager
- Buyer
- Negoziazione

-
-  Certificazioni CERTIM
 -  Certificazioni RINA
 -  Certificato FER

SPORT PRATICATI

Ciclismo su strada
Ciclismo MTB
CrossFit
Paddel
Nuoto
Snowboard
Escursionismo
Podismo

HOBBY

Letteratura
Cinema
Teatro



FRANCESCO CARBONE

INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ESPERTO
IN AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
ED IN ENERGIE RINNOVABILI

PUBBLICAZIONI

Nel 2026 ho pubblicato il libro 'L'energia Umana, l'energia del futuro' codice ISBN 979-8276894768 disponibile su Amazon al seguente link:

- <https://amzn.eu/d/224wnHq>

Nel 2024 ho pubblicato tramite la casa editrice Bookness un libro 'L'energia che ha reso possibile le 5 rivoluzioni industriali' codice ISBN 9791254894262 disponibile su Amazon al seguente link:

- <https://amzn.eu/d/9YUZe17>

Nel 2021 ho pubblicato tramite Amazon un manuale sul time management.

- <https://amzn.eu/gMlwsUg>

Blog sul mio sito - <https://www.francescocarbone.net/blog>

- <https://www.francescocarbone.net/post/proposta-per-una-gestione-efficace-della-politica-energetica>
- <https://www.francescocarbone.net/post/storia-delle-centrali-idroelettriche-tradizione-e-innovazione>
- <https://www.francescocarbone.net/post/industria-4-0-l-esigenza-di-upskilling-per-le-next-generation>
- <https://www.francescocarbone.net/post/comunita-energetiche-il-trampolino-di-lancio-della-transizione-energetica>
- <https://www.francescocarbone.net/post/occupazione-e-prospettive-le-opportunita-di-per-la-boomer-generation-e-i-millennials>
- <https://www.francescocarbone.net/post/spreco-idrologico-le-problematiche-le-ammirazioni-e-alcuni-input-per-migliorare>
- <https://www.francescocarbone.net/post/industria-5-0-l-umano-al-centro-e-un-esigenza-impellente-di-upskilling>
- <https://www.francescocarbone.net/post/il-nostro-mare-oltre-le-vacanze-l-importanza-di-una-strategia-reale-1>
- <https://www.francescocarbone.net/post/transizione-energetica-la-spinta-una-vera-necessita-maggior-riguardo-all-ambiente>

In questa sezione dell'esodo trovate diversi miei articoli

- <https://www.esodo.info/tag/francesco-carbone/>

In questa sezione di Nazione Futura trovate diversi miei articoli

- <https://www.nazionefutararivista.it/author/francesco-carbone/>

In questa rubrica (l'esperto risponde) trovate diversi miei articoli

- <https://www.malpensa24.it/category/esperto-risponde/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese Spagnolo Italiano

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. n.196 /2003- "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".