

# Francesca Marini

Ingegnere industriale | E.G.E. UNI 11339 | CMVP® | Auditor ISO 50001 | V/V GHG



Classe 1979, ingegnere industriale, opero da oltre 15 anni nel campo dell'innovazione tecnologica, prima come ricercatrice presso il Politecnico di Milano e dal 2009 come libera professionista e imprenditrice. Supporto le aziende nella gestione efficace dell'energia e nell'ottimizzazione dell'uso finale delle risorse.

Adottando tecnologie e sistemi efficienti e sostenibili è possibile migliorare le condizioni di lavoro, contribuire alla decarbonizzazione delle attività economiche e favorire la lotta al cambiamento climatico. Mi impegno concretamente nella divulgazione delle tematiche legate all'energia e alla sostenibilità attraverso attività associativa e networking con colleghi, istituzioni e imprese.

Nel 2025 sono stata selezionata dal premio Gamma Donna tra le FAB50, imprenditrici che stanno trasformando l'Italia con innovazione, impatto e visione.

## QUALIFICHE PROFESSIONALI E INCARICHI

|                 |                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Da 2025         | Membro della <b>UNI/CT 212 “Uso razionale e gestione dell’energia”</b> di <b>UNI</b>                                                                                        |
| Da 2024         | <b>Presidente AssoEGE – Associazione Esperti Gestione Energia UNI 11339</b>                                                                                                 |
| Da 2022 a 2026  | <b>Coordinatore Commissione Energia</b> – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia                                                                                 |
| 2022            | <b>Regione Lombardia – Esperto PNRR – Incarico per supporto tecnico</b><br>Task Force Rendicontazione & Monitoraggio (M1 C1 Sub-investimento 2.2.2)                         |
| Da 2021 a 2024  | <b>AssoEGE – Membro del CTS</b> (Comitato Tecnico Scientifico)<br><b>AssoEGE – Coordinatore del Gruppo Tematico ISO 50001</b>                                               |
| Da 2018 a 2024  | <b>Membro Commissione Energia</b> – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia                                                                                       |
| Da 2017 ad oggi | <b>AEE</b> – Association of Energy Engineers – Member<br><b>CWEEL</b> – Council of Women in Energy – Member<br>Certificatore energetico <b>CENED</b> – Certificato n. 13972 |
| Da 2015 ad oggi | <b>M&amp;V Professional CMVP®</b> – Certificate EVO_AEE n. 4207-2016                                                                                                        |
| Da 2013 ad oggi | <b>E.G.E. UNI CEI 11339:2009</b> – Certificato TÜV EGE_21-i del 27-10-2015                                                                                                  |
| Da 2010 ad oggi | <b>Auditor UNI CEI EN ISO 50001</b> – Certificato SGS del 25-11-2013<br>Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia – Albo A n. 5432                   |

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Da 2009<br>Brescia (BS) | <b>Studio Ing. Marini – Studio di ingegneria</b><br>Dal 2023 l'attività è proseguita come <b>Studio Ing. Marini S.r.l. S.t.p.</b><br><b>Titolare dello Studio con incarichi professionali di consulenza tecnica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lead auditor diagnosi energetiche UNI 16247 – gruppi industriali e multi-sito</li> <li>– Implementazione e audit interni di Sistemi di Gestione dell'Energia ISO 50001</li> <li>– Strategie per la sostenibilità – ESG reporting – Stakeholder Engagement</li> <li>– Decarbonizzazione nel settore industriale – Carbon Footprint ISO 14064-1</li> <li>– Implementazione sistemi organizzativi ESCo UNI 11352 e contratti EPC</li> <li>– Piani di misura e verifica del risparmio in accordo al protocollo IPMVP</li> <li>– Audit e diagnosi energetiche sul sistema edificio – processo – impianto</li> <li>– Piani di miglioramento energetico e valutazione di soluzioni e impianti FER</li> <li>– Redazione di PPPM per progetti Certificati Bianchi a consuntivo</li> <li>– Ricerca e pratica per finanziamenti all'innovazione tecnologica (TEE, Conto Termico, CAR, Bandi)</li> <li>– Formazione aziendale in ambito energia e sostenibilità</li> </ul> |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Da 2014  
Provaglio (BS)

**A.Q.M. S.r.l. / CSMT Gestione S.c.a.r.l.**

**Incarico professionale per docenza corsi e consulenza in ambito energetico**

- Referente Energia presso il Centro di Competenza Qualità – Sicurezza – Ambiente
- Consulenza e formazione (ISO 50001, Diagnosi UNI 16247, EPC, UNI 11352, Monitoraggio)
- Docenza nei master: Scuola di Pressocolata HPDC / LPDC; Tecnologo dei Trattamenti Termici – Accademia di Metallurgia
- Progetti Europei Life EE-METAL (2021) e AENEAM (2024)

2013 – 2014  
Brescia (BS)

**Elysia S.r.l.**

**Socio e responsabile tecnico – Società di Servizi Energetici ESCo**

- Diagnosi energetiche
- Monitoraggio energetico – pianificazione e implementazione software e hardware
- Implementazione e mantenimento certificazione ESCo UNI 11352:2014
- Project manager per progetti di efficienza energetica in ambito industriale
- Consulenza a Pubblica Amministrazione per piani di miglioramento energetico
- Docenza corsi per formazione UTC Comuni – Redazione di PAES
- Project Manager progetti di Life Cycle Analysis (LCA) e Carbon Footprint

2005 – 2009  
Milano (MI)

**Consorzio Politecnico Innovazione**

**Project manager e ricercatore universitario (contratto)**

- Project Manager progetti di trasferimento tecnologico
- Attività di scouting e supporto alla creazione di impresa ad alta tecnologia
- Start up tecnologici settori ICT – Competizione StartCup

## CONVEGNI E PUBBLICAZIONI (ESTRATTO)

---

2025

**AENEAM – Audit energetici in ambito agroalimentare – Progetto UE**

F. Marini, CSMT

*“Gestione dell’energia secondo gli standard ISO 50001”*

**AEE Europe Energy Conference – Paris**

F. Marini, Studio Ing. Marini

*“How Business Intelligence (BI) can Enhance Energy Efficiency in the Rubber Industry”*

2024

**AICARR – 40° Convegno Nazionale**

F. Marini, A. Maritano, AssoEGE

*“La ISO 50001 come driver di sostenibilità: 5 leve strategiche per le PMI”*

**CCIAA BS – Piano Transizione 5.0**

F. Marini, Ordine degli Ingegneri di Brescia

*“Il Piano Transizione 5.0 e l’efficientamento energetico”*

**KEY ENERGY 2024**

F. Marini, AssoEGE

*“Novità normative alla luce dell’approvazione della nuova Direttiva Europea”*

2023

**AIM – Giornata di studio – Emergenza costi energetici: che fare in fonderia**

F. Marini, Studio Ing. Marini

*“Possibili interventi nelle fonderie di Pressocolata”*

2022

**AEE Europe Energy Conference – Climate Change and Carbon Reduction Session**

F. Marini, Studio Ing. Marini – A. Bosio, Mori 2A S.r.l.

*“ISO 50001: a Fundamental Driver to ESG. 3 Tips for a Successful Sustainability Strategy for SMEs”*

**AssoEGE – Bureau Veritas**

F. Marini, A. Maritano, A. Petit Bon, A. Preziosa – AssoEGE

*“Sostenibilità, dal dire al fare: finanza sostenibile, efficienza energetica e ISO 50001”*

**ASSOFOND – ENEA – Linee guida per la redazione delle diagnosi energetiche nel settore fonderie**

F. Marini e D. Gulizia, Ordine Ingegneri Brescia

*“Il ruolo dei professionisti nelle diagnosi energetiche: esperienze e buone pratiche”*

2020

**KEY ENERGY 2020 – Digital Edition**

F. Marini, Studio Ing. Marini – TBM S.r.l.

*“Analisi IPMVP del risparmio energetico con olio lubrificante su una macchina circolare per calze”*

2019

**AEE World Conference – Washington D.C., US**

F. Marini, Studio Ing. Marini – D. Cavaliere, Hilti Italia

*“HILTI ITALIA: an Energy Efficiency Project in the Construction Sector”***Brescia Industrial Exhibition – BIE Brescia**

F. Marini, Studio Ing. Marini – AQM, G. Corelli, M. Prando, Assofond

*“Linee guida per la diagnosi energetica delle fonderie – Allegato 3 – Fonderie metalli non ferrosi”***Ordine degli Ingegneri di Brescia – Seminario tecnico**

S. Castronovo, D. Gulizia, F. Marini – Commissione Energia Ordine Ingegneri Brescia

*“Dalla realizzazione della diagnosi energetica all’implementazione di un sistema ISO 50001”*

2018

**Progetto europeo EE-METAL – Convegno**

F. Marini, CSMT

*“La ISO 50001 nelle PMI del settore metalworking”***AEE West Conference – Boston, MA, US**

F. Marini, Studio Ing. Marini

*“Effective Energy Management in Aluminum Die Casting Company”***Progetto europeo EE-METAL – Convegno**

F. Marini, CSMT

*“L’applicazione dei sistemi di gestione ISO 50001 in Italia e Europa”*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE (ESTRATTO)

---

2024 – 2025

**TÜV Italia – Masterclass per Sustainability Managers**

2023

**Esperto di impronta climatica (Carbon Footprint)** – Verificatore/validatore GHG (CEPAS, registro corsi qualificati n. 138)**GRI Certified Training Course** – GRI Sustainability Reporting Standards – EY Italy

2020

**CESAP** – ISO 14064-1:2019 – Carbon Management per le organizzazioni**ISO** – UNI EN ISO 14063:2020 – Guida alla comunicazione ambientale

2019

**CESAP** – Aggiornamento alla nuova norma ISO 50001:2018

2017

**ASSOFOND** – Convegno Benchmark energetici nel settore della lavorazione dei metalli

2016

**EVO – FIRE** – Fondamenti di M&V e Protocollo internazionale IPMVP con CMVP

2015

**FIRE** – La presentazione dei progetti per l’ottenimento dei Certificati Bianchi – Roma**SGS Italia** – Lead Auditor Sistemi di Gestione ISO 50001

2013

**CENED** – Accreditamento Albo Certificatori Energetici – Regione Lombardia (BS)

2008

**MIT – Boston, MA, US** – Promoting Innovation: The Dynamics of Technology and Organizations

2007

**SPRU – University of Sussex, Brighton, UK** – Master Industrial Innovation Analysis MSc (visiting)

2005

**Ordine degli Ingegneri di Brescia** – Abilitazione professionale all’Albo degli Ingegneri  
**Facoltà di Ingegneria, Università di Brescia** – Laurea in Ingegneria Industriale (V.O.)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D.lgs. 196/2003 come modificato dal D.lgs. 101/2018.



Brescia, 09-06-2026

*Francesca Marini*  
**Francesca Marini**