

## ALFREDO MARROCHELLI

Nato a Napoli il 18 settembre 1956. Coniugato, due figli.  
Residente in Roma.

### Studi

Diploma di maturità scientifica conseguita presso la Scuola Militare Nunziatella di Napoli,, nel 1975, con la votazione di 60/60.

Laurea in ingegneria meccanica, conseguita nel Dicembre 1980, con 110/110 e lode.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri dal 1981.

### Attuale lavoro

Dall'anno 2000 ha trasformato in part-time il rapporto lavorativo con ENEA e da allora svolge attività di libera professione, nel campo della progettazione degli impianti tecnici e consulenza.

È membro del Comitato Termotecnico Italiano e partecipa all'elaborazione di nuove norme tecniche per la progettazione e per l'esercizio, manutenzione e conduzione degli impianti termici di riscaldamento.

È consulente tecnico iscritto all'albo del Tribunale civile di Roma.

Ha specifica esperienza nella progettazione di impianti per la produzione di acqua calda sanitaria basati sull'uso di pannelli solari.

Ha svolto seminari e brevi corsi di aggiornamento professionale e formazione per tecnici delle imprese impiantistiche del settore e per i funzionari pubblici.

Ha specifica esperienza professionale di progettazione e collaudo di impianti energetici di tipo avanzato, sia con riferimento agli aspetti energetici (Legge 10/91 e decreti applicativi), sia con riferimento agli aspetti di sicurezza (DM 1/12/1975 e norme INAIL); ha esperienza di progettazione nel campo della prevenzione incendi, in particolare per il DM 12/4/1996.

Ha eseguito la progettazione di numerose ristrutturazioni di impianti termici di riscaldamento e produzione di ACS nel comune e nella provincia di Roma, sia come consulente di primarie società di impiantistica, sia come professionista di fiducia di amministratori ed istituti religiosi, sia per importanti committenti privati.

### Altre esperienze lavorative

Dopo una breve esperienza nell'industria metalmeccanica (*Alfa Romeo SpA*), nell'aprile 1983 inizia a lavorare in ENEA e si occupa, per circa dieci anni, di progettazione di impianti chimici sia nucleari sia convenzionali.

Dal 1994, presso la *Divisione per la Promozione degli usi efficienti dell'energia* dell'ENEA, si è occupato di problemi di risparmio energetico: in particolare per l'applicazione delle nuove leggi sul corretto uso dell'energia nel riscaldamento per edilizia civile. In tale veste, come responsabile del *Progetto applicazione DPR 412/93*, ha coordinato un gruppo di circa 20 collaboratori.

Ha svolto un'autonoma funzione di assistenza tecnica ed organizzativa agli enti locali e di supporto tecnico, sia per la pubblica amministrazione sia per il Ministero dell'Industria.

Ha progettato, in passato, il corso formativo ENEA per i verificatori di impianti termici ed è stato responsabile di tale attività coordinando e realizzando corsi di aggiornamento professionale cui hanno partecipato, dal 1994 al 1999, circa 2000 tra professionisti e tecnici.

Ha esperienza decennale di misurazione in campo del rendimento di combustione delle caldaie, in applicazione della norma UNI 10389.

Ha tenuto lezioni e/o seminari sulle leggi per il risparmio energetico, e sui moderni metodi di progettazione e gestione degli impianti di riscaldamento e condizionamento, per molti enti locali e per varie associazioni di categoria.

### Pubblicistica

È stato membro del comitato di redazione della rivista *RCI, Riscaldamento, Condizionamento ed Idronica* e ha collaborato, dal 1999 al 2002, con la casa editrice Tecniche Nuove di Milano svolgendo attività di pubblicistica e occupandosi dei temi energetici, di manutenzione e progettazione degli impianti di riscaldamento.

È stato membro del Comitato Tecnico Scientifico della rivista *Costruire Impianti*.

Ha collaborato con la rivista *TECNOIMPIANTI*, organo direttivo nazionale di Confartigianato.

Collabora con la rivista *Il perito industriale*.

Ha curato, come coordinatore e/o autore, due volumi (in varie edizioni e ristampe) della serie *ENEA FORMAZIONE*, destinati ai tecnici incaricati dei controlli degli impianti di riscaldamento.

È autore di tre volumi, editi dalla EPC Libri, sulla manutenzione degli impianti termici.