
Dott. Ing. FRANCESCO MONTEMAGNO

CURRICULUM VITAE

Dott. Ing. FRANCESCO MONTEMAGNO

Nato a Milano il 25/02/1951

Maturità scientifica conseguita c/o il Liceo Scientifico G. Ferraris (VA) nel 1970

Laurea in Ingegneria Civile Idraulica (sez. Sanitaria) conseguita a Pavia nel 1975 con Tesi sui pretrattamenti da effettuare sulle acque di scarico industriali, prima della loro immissione in fognatura

Esame di Stato e abilitazione professionale conseguita a Pavia nel 1975

E' iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Varese dal 1976 (numero di iscrizione 908)

E' iscritto all'Albo dei Collaudatori della Regione Lombardia al n. 2115 per la categoria: acquedotti, fognature ed altre opere igienico-sanitarie.

Svolge attività di libero professionista, consulente e progettista impianti di depurazione per le acque di scarico civili ed industriali e di impianti per la potabilizzazione delle acque.

E' socio ed Amministratore Unico della Ecodepura Srl, Società specializzata nella realizzazione di impianti di potabilizzazione ed impianti di depurazione delle acque di scarico industriali, con particolare attenzione ai trattamenti di ossidazione chimica di tipo Fenton. Società certificata ISO 9001 e ISO 14001.

Promotore e costruttore del primo impianto di ossidazione chimica a caldo con funzionamento in continuo (Soc. Procter & Gamble – Pomezia)

Relatore di convegni sul tema dell'ossidazione chimica delle acque di scarico e di seminari sul medesimo tema tenuti presso alcune Facoltà di Ingegneria (Brescia, Pavia, Mantova, etc...).

Dott. Ing. FRANCESCO MONTEMAGNO

Partecipa al Gruppo di Lavoro sulla gestione degli Impianti di depurazione, coordinato dal Prof. Ing. Carlo Collivignarelli, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia (DICATA).

E' consulente e Responsabile della qualità della Soc. Kratos Grisch SA – Fonte Minerale San Bernardino – Svizzera, dove si occupa del problema della sicurezza alimentare e sanificazione della linea produttiva.

Ha progettato e realizzato impianti pilota di trattamento delle acque potabili e di scarico per conto di:

Università degli Studi di Brescia e A2A SpA (acque potabili – rimozione nitrati)

Università dell'Insubria di Varese (impianto biologico)

Mahidol University di Bangkok (impianto di potabilizzazione post Tsunami)

Hydro-line SpA (filtrazione su carboni attivi)

Clienti vari (Fenton a caldo in continuo)

Svolge consulenze di gestione per impianti, progettati e realizzati in diversi Paesi, fra cui: Italia, Francia, Svizzera, Slovacchia, Thailandia, Grecia, Russia, Algeria, Tchad, Marocco, Camerun...

ALCUNE REFERENZE DI PROGETTAZIONE / COSTRUZIONE IMPIANTI

Acque potabili:

- Fondazione Rockefeller - Bellagio (CO)
- Comune di Certosa di Pavia - (PV)
- Azienda Municipalizzata Servizi Comunali - Gallarate (VA)
- Acquedotto di Borca - Agrano - (NO)
- Acquedotto Municipale di Ornavasso – Fraz. Migliandone (VB)
- Comune di Varano Borghi (VA)
- Arab Contractors – Hotel 5 stelle – CIAD
- Università di Toukra – N'Djamena – CIAD

Dott. Ing. FRANCESCO MONTEMAGNO

Impianti di depurazione acque industriali e civili:

- Lati SpA - Vedano Olona (VA) – N° 9 impianti
- Pettinatura Europa - Occhieppo Inferiore (BI)
- Nobel S.r.l. - Milano (per Skarzysko, Polonia)
- Alpe Guizza SpA- Scorzé (stabilimento di Donato -BI)
- Montell Italia SpA – Ferrara
- Europeenne d'embouteillage – Donnery – Francia
- Nymco SpA – Tradate (VA)
- Arab Contractors – Hotel 5 stelle- CIAD
- Lagostina SpA – Omegna (VB)
- Tecnoacque Cusio – Omegna (VB)
- Nerea SpA – Castelsantangelo sul Nera (MC)
- Fonti di Vinadio SpA – Vinadio (CN)
- Ospedale di ASTI
- Ospedale di RICCIONE
- Aster + Grossi & Speier (AGS) – Ospedale Mater Dei – MALTA
- Valtrebbia Acque Minerali Srl – Rovegno (GE)
- Ospedale di SOMMA LOMBARDO (VA)
- Ospedale Beato Giovanni XXIII – BERGAMO

Impianti di ossidazione chimica (FENTON), basati sull'utilizzo di acqua ossigenata, per la rimozione di sostanze organiche di difficile biodegradabilità:

- Somma SpA - Somma Lombardo (VA)
- Tintoria Pavese SpA – Pavia
- Henkel Ecolab Srl - Rozzano (MI)
- Chimica Minerva SpA – Milano
- Friulprint Srl - Tarcento (UD)
- Whirlpool Italia SpA - Cassinetta di Biandronno (VA)
- Marka Srl - Terrazzano di Rho (MI)

Dott. Ing. FRANCESCO MONTEMAGNO

- Solarlens - Bangkok - (Thailandia) - 2 impianti
- Henkel Ecolab - Mandra - (Grecia)
- Cagi Maglierie S.p.a. - Cilavegna (PV)
- Misko Barilla - Eleonas (Grecia)
- Forestali S.r.l. - Marcallo con Casone (MI)
- Teatro alla Scala - Laboratori - Milano
- Procter & Gamble Italia SpA - Pomezia (RM)- FENTON a caldo

Lavori vari:

- Consorzio intercomunale smaltimento rifiuti (C.I.S.R.) Vergiate (VA)
- KRATOS GRISCHA SA - San Bernardino (Svizzera)
- GALSTAFF Multiresine SpA - Mornago (VA)

Collaudi più recenti:

- Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera e finale dei lavori di costruzione delle opere di smaltimento finale dell'effluente dell'impianto di depurazione di Sant'Antonino Ticino / completamento condotta di scarico.
- Collaudo Tecnico Amministrativo Impianto di Fitodepurazione di Castelnovate - Comune di Vizzola Ticino.
- Collaudo Tecnico Amministrativo e funzionale in corso d'opera opere di completamento dei collettori fognari Varese-Lozza, lotto 20, 4° stralcio - Tutela Ambientale Bacino Fiume Olona SpA (in corso).

VARESE, 15/07/2011

F. Montemagno