

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dati anagrafici.

Cognome e Nome: **FERRERI FABIO**
Luogo e data di nascita: **Vittoria (RG), 18 Settembre 1967**
Residenza: **Via Gaeta, 169 - 97019 Vittoria (RG)**
Telefono: **Cell. 3405704677 e 3382776217**

Titoli di studio, concorsi e cariche ricoperte

- Diploma di maturità scientifica.
- Diploma di maturità per geometri.
- **Laurea Magistrale in Chimica** (quinquennale), *indirizzo inorganico-chimico-fisico*;
Voto, data e luogo di conseguimento: **110/110**, 29/07/97, Università Statale di Messina;
Titolo della tesi: **“Fotochimica supramolecolare: effetto degli spaziatori aromatici ed alifatici in complessi dinucleari asimmetrici di Ru (II) in fenomeni di energy-transfer”**; Relatore: Prof. G. Guglielmo.
- **Laurea Triennale in Ingegneria Industriale – Indirizzo Chimico**;
Voto, data e luogo di conseguimento: 92/110, 04/10/23, Università e-campus di Novedrate (CO);
Titolo della tesi: **“Realizzazione di un polo industriale per il trattamento di alcune frazione merceologiche dei rifiuti solidi urbani in Provincia di Ragusa**; Relatore: Prof. S.A. Asnaghi.
- **Specializzazione post-lauream in Tecnologie Chimiche di Processo**;
Data e luogo di conseguimento: 13/12/2002, Messina;
Titolo della tesi: **“Impianto per la depurazione delle acque reflue del Comune di Vittoria (Rg): situazione attuale e valutazioni circa la possibile co-produzione di bio-idrogeno”** Relatori: Prof. S. Cavallaro, Università Messina e Ing. S. Freni, CNR-TAE Messina.
- **Master post-lauream “Problemi gestionali e socio-ambientali nell’industria chimica e farmaceutica”**; ammissione per titoli ed esami, organizzato dalla **Regione Lombardia** e dall’**Università degli studi di Milano** (Dip. chimica-fisica ed elettrochimica); Direttore Prof. V. Ragaini. Frequenza Maggio-Luglio 1998.
- **Master in Diritto e Gestione dell'Ambiente; CEIDA Roma**. Frequenza Marzo - Giugno 2003; Durata 100 ore.
- **Qualifica di Ecoauditor (norme ISO 14000); Roma - 15 giugno 2002. Esami sostenuti in corso qualificato CEPAS tenuto da FITA - CONFINDUSTRIA.**
- **Concorso pubblico (titoli ed esami) per l'Assegnazione di 40 unità presso i L.I.P. della Regione Sicilia: 2° classificato - sede di assegnazione L.I.P. Caltanissetta (nota prot. n.13522 S del 13 nov. 2001).**
- **Qualifica per Responsabile Tecnico D.M. 406/98 Albo Smaltitori - Cat.1-2-3-4-5-9-10 – Corso Regionale accreditato.** Organizzato dalla Forces di Gela.
- **Operatore dell’Ufficio Europa – Qualifica acquisita a seguito della frequenza del corso della durata di 300 ore (9 mesi) UFFICIO EUROPA – organizzato dalla P.S.Coop., “LA Cultura”, di Comiso.**

- **Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri. Ordine degli Architetti Prov. Ragusa. Anno 2008.**
- **AELS Intermediate Level English Language (Intermedio B2). Anno 2021.**
- **EIPASS 7 MODULI USER: I fondamenti dell'ICT-Navigare e cercare informazioni sul Web-Comunicare e collaborare in Rete-Sicurezza informatica-Elaborazione testi-Foglio di calcolo-Presentazione. Anno 2021.**
- **Master online – Appalti Pubblici. Wolters Kluwer e IPSOA. Anno 2023.**
- **AELS Advanced Level English Language (Avanzato C2). Anno 2023.**
- **Corsi Singoli Universitari: Scienza delle Costruzioni, Stabilità dei Pendii, Misure per il Controllo di Qualità, Tecniche Virtuali di Progettazione, Progettazione e Costruzioni di Macchine, Progettazione Funzionale, Strategia d'Impresa e Organizzazione Industriale, Idraulica e Costruzioni Marittime, Scienza e Tecnologia dei Materiali, Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Anni 2023-2024.**
- **Project Management - Programmazione e definizione risorse, ai sensi dell'art. 4, comma 4, dell'Allegato I.2 del d.lgs. 36/2023. Unione Professionisti. C.F.P. 21 Ordine degli Ingegneri. Anno 2024.**
- **Abilitazione al ruolo di “Preposto”, ai sensi dell'art.19 del d.lgs. 81/08. Anno 2024.**
- **Abilitazione alla professione di chimico. Anno 1997.**
- **Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Catania e Ragusa, n.724. Anno 1999.**
- **Consigliere dell'Ordine dei Chimici della Prov. di Ragusa dal marzo 2001 ad dicembre 2005.**
- **Presidente dell'Ordine dei Chimici della Prov. di Ragusa dal gennaio 2006 al marzo 2008.**

Esperienze lavorative.

- **Luglio e dicembre 1998: stage presso il Consorzio Provinciale per il risanamento idraulico del Nord-Est Milanese, durante il quale si è provveduto al monitoraggio della rete fognaria d'alcuni comuni lombardi ed all'esecuzione d'analisi chimiche presso l'impianto di depurazione delle acque reflue sito in Vimercate (MI). Il Consorzio serve 500.000 ab.eq.;**
- **Anni 2000 - 2002: Progettazione di impianti trattamento reflui (fra i quali: Istituto Agrario Vittoria, Libretti S.r.l. Vittoria), per conto di imprese operanti nel settore trattamento acque;**
- **Novembre - dicembre 2000: Direttore Tecnico della Coop. Croce Azzurra operante nel settore disinfezioni, disinfestazioni;**
- **Febbraio - marzo 2001: monitoraggio chimico-funzionale dell'impianto di trattamento acque reflue del Comune di Modica (RG), 50.000 ab.eq.;**
- **Aprile 1999 - Agosto 2001: Consulente del Comune di Vittoria, nella gestione-conduzione dell'impianto comunale di depurazione delle acque reflue (60.000 ab.eq.) e nell'esecuzione delle relative analisi chimiche;**
- **Consulente Autocontrollo alimentare, ai sensi del D.Lgs. n°155 del 26 maggio 1997, d'alcuni esercizi alimentari;**
- **Luglio 2001 - Marzo 2002: Consulente della Provincia di Ragusa - Settore Ecologia, per il monitoraggio chimico e chimico-fisico delle acque costiere, interne e di pioggia;**

- Maggio 2001 - Maggio 2002: **Collaboratore del laboratorio medico-micrografico della Sezione Medica del Laboratorio Igiene e Profilassi dell'A.U.S.L. n°7**, per il monitoraggio della microfauna dei fanghi negli impianti di depurazione della Provincia di Ragusa;
- **Dirigente Responsabile del Settore Ecologia e Servizi Chimici del Comune di Vittoria dal 24/08/01 al 31/07/2007.** All'interno dello stesso incarico, oltre alla gestione ordinaria, si segnalano:
 - **Responsabile del Servizio di Raccolta Differenziata e dell'Osservatorio sui rifiuti per il comprensorio n°26 sub 3;**
 - **Responsabile Gestione dell'impianto comunale di trattamento acque reflue;**
 - **Sovrintendente della Discarica per rifiuti non pericolosi comprensorio 26 sub 3;**
 - **Redazione del Regolamento Comunale Inquinamento Elettromagnetico;**
 - **Valutazione tecnico-economica del recupero biogas dalla discarica R.S.U. di Vittoria per produzione energia elettrica;**
 - **Progettazione esecutiva di un Centro Comunale Raccolta (CCR) rifiuti. Progetto Finanziato dal Commissario Emergenza Rifiuti in Sicilia (€2.000.000);**
 - **Progettazione preliminare ed esecutiva di un IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO. Progetto Finanziato dal Commissario Emergenza Rifiuti in Sicilia (€2.700.000);**
 - **Progettazione discarica per materiale inerte, ivi compresa la Valutazione Impatto Ambientale per conto dell'AMIU (Azienda Municipalizzata Igiene Urbana del Comune di Vittoria);**
 - **R.U.P. per conto della Società A.T.O. Ragusa Ambiente S.p.A. per la realizzazione dell'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO sopra riportato;**
 - **Redazione dei progetti preliminari per la BONIFICA (D.M. 471/99) di alcuni siti ricadenti nel territorio di Vittoria (ex discarica inerti, discarica RSU);**
 - **Co-direzione dei Lavori degli impianti di CCR e COMPOSTAGGIO sopra riportati;**
 - **Redazione del Piano Industriale della Discarica per rifiuti non pericolosi comprensorio 26 - sub 3. Approvato e pubblicato in GURS dal Commissario Emergenza Rifiuti in Sicilia;**
 - **Responsabile sezione qualità acque in distribuzione (miscelazione, potabilizzazione, HACCP);**
 - **Redazione manuali HACCP per acque distribuite, mercati e mense scolastiche.**

Negli anni 2005-2006, inoltre ha espletato i seguenti incarichi:

- *Redazione del **piano industriale della discarica per rifiuti non pericolosi del Comune di Scicli;** Approvato dal Nucleo di Valutazione della Prefettura di Ragusa;*
- *Incaricato dal **Comune di ACATE** per la messa a norma dell'impianto di Depurazione acque reflue;*
- *Consulente di alcune ditte private operanti nel Settore Ambientale;*
- *Incaricato dal **Comune di Pozzallo** per la redazione del **piano industriale della discarica comunale per rifiuti inerti;***
- *Redazione dello studio di impatto ambientale per conto della **Pharma World S.r.l.** relativamente all'uso dell'ossido di etilene utilizzato in uno stabilimento per la produzione ed il confezionamento di prodotti farmaceutici e presidi medicali;*

Inoltre si segnalano i seguenti incarichi speciali:

- **Tecnico a supporto (art. 145 D.Lgs. 267/2000) della Commissione Straordinaria del Comune di Campobello di Licata (sciolto per infiltrazione mafiosa). Incarico in sovraordinazione dal 5/08/2006 al 31/12/2006 e dal 7/05/2007 al 31/07/2007;**
- **Membro del Consiglio d'Amministrazione dell'ATO Dedalo Ambiente S.p.A., su delega commissariale, dal 23/10/2006 al maggio 2009;**
- **Consulente ambientale della Commissione Straordinaria del Comune di Campobello di Licata anno 2008.**

- **Dirigente Area Tecnica della Società ATO Ragusa Ambiente S.p.A. dal 3 gennaio 2007 al 31/07/2017.**
All'interno dello stesso incarico, oltre alla gestione ordinaria, si segnalano:
 - Progettazione ampliamento e adeguamento RUB discarica di Vittoria;
 - Progettazione, D.L. e RUP ampliamento e bonifica discarica Scicli;
 - Progettazione e D.L. impianto captazione biogas discarica Scicli;
 - Progettazione impianto trattamento RAEE;
 - Progettazione fornitura compostiere domestiche intero territorio ATO;
 - Redazione bandi e capitolati gestione discariche Vittoria e Scicli;
 - A.I.A. e V.I.A. discariche Vittoria e Scicli;
 - Dirigente della Sezione Gare e Contratti;
 - Progettazione preliminare POR 2007-2013 per circa € 50.000.000 fra nuovi impianti e completamenti degli esistenti;
 - **Progettista e RUP dell'impianto di Trattamento Meccanico Biologico di Ragusa;**
 - Redattore/coprogettista dei seguenti piani/servizi:
 - 2009 Progetto Esecutivo di Igiene Urbana del Comune di Vittoria;
 - 2009 Progetto Esecutivo Igiene Urbana del Comune di Modica;
 - 2009 Piano Provinciale discariche;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Acate;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Chiaramonte Gulfi;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Monterosso Almo;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Giarratana;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Comiso;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Pozzallo;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di S. Croce Camerina;
 - 2010 Piano Comunale R.D. per il Comune di Scicli;
 - 2009 Memoria tecnica relativa al Piano d'Ambito societario;
 - 2010 Piano Tariffario discarica di Ragusa;
 - 2010 Piano Tariffario discarica di Vittoria;
 - 2010 Piano Tariffario discarica di Scicli;
 - 2011 Progetto Esecutivo Igiene Urbana del Comune di Vittoria, con R.D. 60%;
 - 2011 Studio di fattibilità per un impianto di termodistruzione "Pirolisi";
 - 2012 Progetto Esecutivo Igiene Urbana del Comune di Vittoria, con R.D. 25%;
 - 2012 Progetto per un impianto di Digestore Anaerobico.

- **Dirigente della Società di Regolamentazione Rifiuti SRR ATO 7 Ragusa dall'1/08/2017 ad oggi.**
All'interno dello stesso incarico, oltre alla gestione ordinaria, si segnalano:

- **Tecnico (capogruppo) per la redazione del Piano d’Ambito della SRR Siracusa Provincia;**
 - RUP per la realizzazione del CCR di Chiaramonte Gulfi;
 - RUP per la realizzazione del CCR di Giarratana;
 - RUP per la realizzazione del CCR di Monterosso Almo;
 - RUP per la realizzazione del CCR di Santa Croce Camerina;
 - RUP per la realizzazione del CCR di Scicli;
 - Progettista del servizio di Igiene Urbana del Comune di Pozzallo;
 - Progettista del servizio di Igiene Urbana del Comune di Monterosso Almo;
 - Progettista del servizio di Igiene Urbana del Comune di Acate;
 - Progettista e RUP del servizio di conduzione dell’impianto di Compostaggio di Ragusa;
 - RUP della 1° fase di progettazione dell’ampliamento dell’impianto di Compostaggio di Vittoria;
 - **Direttore Tecnico dell’impianto di TMB e discarica di C.da Cava dei Modicani in Ragusa;**
 - **Direttore Tecnico della SRR ATO 7 Ragusa;**
 - **Progettista del Piano di Caratterizzazione del sito di Cava dei Modicani in Ragusa;**
 - **Redattore del Piano Provinciale Gestione Rifiuti;**
 - **Redattore dello Studio di Impatto Ambientale per discarica e TMB di C.da Cava dei Modicani in Ragusa;**
 - **Redattore dell’aggiornamento del Piano d’Ambito della SRR ATO 7 Ragusa.**
- **Docente per conto della FORCES di Gela dei corsi di formazione per “responsabile tecnico albo smaltitori D.M. 406/98” riconosciuto dalla Regione Siciliana.**
 - **Docente per conto della IN.FOR.MA di Gela dei corsi di formazione per “responsabile tecnico albo smaltitori D.M. 406/98 cat.9 e 10” riconosciuto dalla Regione Siciliana.**
 - **Docente per conto della IN.FOR.MA di Gela dei corsi di formazione per “responsabile tecnico albo smaltitori D.M. 406/98 cat. 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 misura 3.16 POR 2000-2006” riconosciuto dalla Regione Siciliana.**

Conoscenze tecniche.

- **Spettroscopia UV-Visibile.**
- **Spettrofluorimetria d’emissione.**
- **Spettrofotometria di tipo “fotone singolo” per la determinazione dei tempi di vita degli stati eccitati.**
- **Spettroscopia IR.**
- **Spettroscopia NMR.**
- **Gas Cromatografia;**
- **Programmazione Main Model Suite (WinDimula) per inquinamento atmosferico.**
- **Applicativi per VIA e VAS.**
- **Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e del Pacchetto Office. Programmazione HTML 4.0, Java 1.2..**
- **Metodologia IRSA per l’analisi d’acque e di fanghi prodotti da impianti di depurazione.**
- **Analisi microscopica del “fango attivo”.**
- **Disegno assistito dal Calcolatore – AUTOCAD.**

➤ **Rilievi plano-altimetrici. Frazionamenti. Rettifica Confini. Calcolo e divisione aree.**

Corsi di formazione e specializzazione.

- **“Energy-Management”**; organizzato dall’Enea. Direttore Ing. C. Paoletti;
- **“Impianti biologici di depurazione”**; organizzato dalla FAST-Milano. Direttore Prof. R.Vismara;
- **“L’autocontrollo: aspetti pratici e modalità di applicazione del sistema HACCP nella piccola impresa alimentare”**. Organizzato dal Comune di Palermo e dalla Ecoprogram p.s.c.r.l., con il patrocinio dell’Ordine Nazionale dei Biologi;
- **“Tecniche di depurazione, gestione e controlli”**; organizzato dall’Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia;
- **“Sistemi di trattamento estensivi per il riuso agricolo delle acque reflue”**; organizzato dallo CSEI di Catania. Direttore Prof. S. Indelicato;
- **“Il campionamento delle acque di scarico e superficiali”**; organizzato dall’Associazione Italiana Strumentisti – Delegazione Zonale Liguria;
- **“Ecotossicologia applicata”**; organizzato dall’Unichim. Direttore Prof. L. Cavalli;
- **“Il sistema integrato di gestione dei rifiuti”**. Organizzato dallo CSEI di Catania. Direttore Prof. S. Indelicato;
- **“Modellizzazione degli impianti a fanghi attivi”**; organizzato dalla Provincia di Perugia e dall’I.W.A.. Direttore Dr. R. Ramadori;
- **“Nuove tendenze nel processo a fanghi attivi e nel controllo dei fenomeni di bulking e foaming”**; corso internazionale organizzato dalla Provincia di Perugia e dall’I.W.A.. Direttore Dr. W. Tandoi,
- **“Compostaggio di qualità”**; organizzato dal Consorzio Italiano Compostatori; Presidente Ing. Noto La Diega;
- **“Inquinamento elettromagnetico”**; organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche; Coordinamento Prof. A. Frigerio - Università Brescia;
- **“Recupero energetico negli impianti di depurazione acque”**; organizzato dal Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche; Coordinamento Prof. A. Frigerio Università Brescia;
- **“Autocad 2004”** organizzato dall’Istituto Sviluppo Professionale Italia – Imola (BO);
- **“Incidenti Rilevanti – Agenda XXI – Gestione Rifiuti”** Organizzato dall’ORSA Palermo.

Il sottoscritto è autore di otto pubblicazioni di carattere scientifico-ambientale su periodici regolarmente registrati, di cui tre a stampa regolarmente registrate.

Si autorizza ad utilizzare i dati contenuti esclusivamente ai sensi del D.Lgs 196/2003 e su tutto il territorio nazionale.

Fabio Ferreri