

Dott. Francesco Garruto

CHIMICO - Consulenze ambientali e alimentari - Prevenzione incendio
Igiene e sicurezza dei luoghi di lavoro - Acustica Ambientale

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Cognome: GARRUTO
Nome: Francesco
Luogo e data di nascita:
Cellulare:
Email:

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Chimica, Università di Pisa, 1976, con la votazione di 101/110. Tesi su "Spettri infrarossi e Analisi in coordinate normali del 1,4 trans polipenta 1,3 diene isotattico e suoi derivati deuterati"

ABILITAZIONI

- Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di CHIMICO, esame di stato del 1976
 - Iscrizione dal 1978 all'Ordine dei Chimici Laureati della Toscana al N° 917
-



ABILITAZIONI SPECIALI

- Tecnico Competente in Acustica Ambientale riconosciuto dalla Provincia di Lucca con Determinazione Dirigenziale N° 305 del 12 dicembre 2001 ed iscritto nell'elenco della Regione Toscana con Decreto N° 5843 del 31 ottobre 2002,
- autorizzazione (FI917C67) al rilascio di certificazioni di cui agli artt. 1 e 2 del DM 8/3/1985 così come previste dalla legge 7/12/1984 N° 818 (prevenzione incendio),
- Abilitazione per gli incarichi di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi del D.Lgs N° 195/2003 per i macro settori ATECO:
 - a) Macrosettore n. 1 (Agricoltura);
 - b) Macrosettore n. 3 (Edilizia/altri);
 - c) Macrosettore n. 4 (Manufatturiero);
 - d) Macrosettore n. 6 (Commercio/altri);
 - e) Macrosettore n. 7 (Sanità/altri);
 - f) Macrosettore n. 8 (P.A./P.I./altri);
 - g) Macrosettore n. 9 (altri).

SPECIALIZZAZIONI

- Seminario di aggiornamento "LA SICUREZZA NEL LABORATORIO ANALISI IN ACCORDO AL D.L.vo 626/94" - Pisa 1 marzo 1996 - Università degli Studi.
 - Corso di aggiornamento "LA VALUTAZIONE DEI RISCHI AI SENSI DEL D.L.vo 626/94" - Firenze 2 giugno 1995
 - Corso di aggiornamento "IPOACUSIA DI ORIGINE INDUSTRIALE: IL COSTO SOCIALE DEL RUMORE" - Lucca 17/18 maggio 1991
-



ESPERIENZA PROFESSIONALE

❖ SEAAMBIENTE SPA DI VIAREGGIO (LU):

- Delega alla Sicurezza in ambiente di lavoro (ex art. 16 D.Lgs. n. 81/2008) dal 2015
- RSPP dal 2016
- Responsabile Tecnico Albo Nazionale Gestori Ambientali cat. 1; cat. 4; cat. 5

❖ SEARISORSE SPA DI VIAREGGIO (LU):

- Amministratore delegato 2011-2014
- RSPP dal 2015
- Progetto BIO2ENERGY_Consulenza tecnica professionale: Collaborazione sulla valutazione dell'andamento del processo di digestione; Analisi sui possibili rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori nella esecuzione del progetto
- Responsabile Tecnico Albo Nazionale Gestori Ambientali cat. 1; cat. 4; cat. 5; cat. 8

❖ SISTEMA AMBIENTE SPA – LUCCA:

- Tecnico progettista per la messa in sicurezza permanente della discarica dei RSU e delle ceneri dell'impianto di Nave (LU) (2001-2002)

❖ VERSILIA AMBIENTE SRL DI VIAREGGIO (LU):

- Amministratore delegato 2012-2014
- Responsabile Tecnico per la gestione dell'impianto di trattamento Meccanico Biologico di RSU a Pioppogatto dal 2015

❖ COMUNE DI CAMAIORE (LU):

- Consulente per il Servizio Ambiente del Comune dall'anno 2003 al 2012.
 - Redazione del piano di zonizzazione acustica del territorio comunale (2005).
-



-
- ❖ **COMUNE DI MASSAROSA (LU):**
 - Redazione del piano di zonizzazione acustica del territorio comunale (1998).
 - Piano comunale per lo smaltimento dei materiali contenenti amianto (2000).
 - Progetto di valorizzazione dell'area del centro scolastico di Massarosa: Piano di caratterizzazione per recupero area via Rietto (2003)
 - Consulente per il Servizio Ambiente del Comune e Responsabile Tecnico per la gestione degli impianti di depurazione e per lo smaltimento dei rifiuti (1998-2003)

 - ❖ **COMUNE DI MASSAROSA (LU):**
 - Collaudo per la messa in sicurezza permanente della discarica dei RSU di Pioppogatto

 - ❖ **CONSORZIO ELIMINAZIONE RIFIUTI SOLIDI URBANI, PIETRASANTA (LU).**
 - Direttore tecnico dell'impianto per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani dei comuni di Pietrasanta, Forte dei Marmi e Seravezza con responsabilità di amministrazione del bilancio e di n. 12 unità di personale. (1985-1991)

 - ❖ **CONSORZIO DEPURAZIONE ACQUE, SERAVEZZA (LU).**
 - Direttore tecnico dell'impianto di depurazione reflui civili e trattamento dei bottini dei comuni di Pietrasanta, Forte dei Marmi e Seravezza con responsabilità di amministrazione del bilancio e di n. 5 unità di personale. (1985)

 - ❖ **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI LUCCA.**
 - Svolge attività di consulenza chimica per il Settore Ecologia. Indica metodologie per i controlli dello smaltimento dei rifiuti. Controlla i dati di produzione dei rifiuti e le schede di classificazione. (1986)

 - ❖ **SISTEMA INTEGRATO DI SMALTIMENTO RSU VERSILIA:**
 - componente della Commissione di Vigilanza e Controllo sulla gestione degli impianti. (dal 2004 al 2012)
-



❖ **REGIONE TOSCANA.**

- Componente la Commissione Regionale per le Bonifiche. Si occupa in particolare del progetto di risanamento della discarica dei residui dell'inceneritore in loc. Falascaia. (1993)

❖ **Comune di LUCCA,**

- consulente per l'autocontrollo alimentare (HACCP-D.Lgs. N° 155/97) (2000-2001)

❖ **COMUNE DI PIETRASANTA:**

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. (2006-2008)

❖ **TRIBUNALE DI LUCCA** sez. distaccata di Viareggio:

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (dall'anno 2001 al 2011).

❖ **CONSORZIO IMPRESE "LE BOCCHETTE"–Capezzano P. (LU):**

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (dall'anno 2001 al 2014)
- Docente al corso di formazione per datori di lavoro responsabile del servizio di sicurezza.

❖ **CONFEDERAZIONE NAZIONALE ARTIGIANATO (FI).** Decreto Legislativo N° 626/94.

- Docente al corso di formazione per responsabile del servizio di sicurezza per autoriparatori e officine meccaniche.

❖ **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MASSA CARRARA.**

- Docente al corso di formazione in materia di sicurezza per il personale addetto alla bonifica da amianto;

❖ **CORTE D'APPELLO DI FIRENZE:** Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ufficio del:

- Giudice di Pace di Lucca dall'anno 2003
- Giudice di Pace di Pietrasanta dall'anno 1997.
- Giudice di Pace di Viareggio dall'anno 1997.
- Giudice di Pace di Borgo a Mozzano dall'anno 2002.
- Giudice di Pace di Castelnuovo Garfagnana dall'anno 2002.

❖ **SER.MAS. SpA - Servizi Massarosa.**

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dall'anno 2000
-



-
- ❖ **ISTITUTO DI STUDI PARLAMENTARI DI ROMA:**
 - Componente la Commissione per i problemi ambientali. (1987)
 - ❖ **CJ.ME.CO. di Aulla (MS).**
 - Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della
 - ❖ **D.L.F. GESTIONE SERVIZI Srl di PISA;**
 - Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
 - ❖ Consulente e/o RSPP di varie imprese (Artigianali, Industriali e di servizi) per la sicurezza in ambienti di lavoro (D.Lgs. N° 81/2008 ex D.Lgs. N° 626/94)
 - ❖ **Albo Nazionale Gestione Ambientale:**
 - Responsabile Tecnico - per attività di:**
 - raccolta e trasporto di rifiuti solidi urbani (RSU) (Ditta SEARISORSE – Viareggio; Ditta Biagi Nicola – Pietrasanta; Ditta ERSU SpA-Pietrasanta; Ditta SEA AMBIENTE SpA-Viareggio),
 - raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi (Ditta NUOVA SPURGO SaS – Prato; Ditta Biagi Nicola – Pietrasanta; Ditta SEARISORSE – Viareggio, Ditta IL PANDA Srl-Prato),
 - raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi (SEA SpA – Viareggio; Ditta NUOVA SPURGO SaS – Prato; Ditta Biagi Nicola – Pietrasanta; Ditta ESSEBI srl – Massa; Ditta BERNARDINI – Buti (PI); Ditta L’AUTOSPURGO di Malasoma Franco – Viareggio; Ditta SEARISORSE – Viareggio)
 - attività di gestione impianti di smaltimento rifiuti (SEA SpA – Viareggio; SER.MAS. Azienda Speciale – Massarosa; ESSEBI srl – Massa; CJMECO Srl – Aulla (MS))
 - bonifiche da amianto (Ditta Biagi Nicola – Pietrasanta; Ingarao Costruzioni srl - Viareggio)
 - Intermediazione (Ditta SEARISORSE – Viareggio)
 - ❖ **SOREM SPA - ROMA:** Tecnico progettista per la bonifica dell’area incidente aereo in Forte dei Marmi (LU)
 - ❖ Direttore Tecnico di vari impianti per le attività di smaltimento di rifiuti solidi urbani e acque reflue civili.
-

-
- ❖ **Consulente per l'autocontrollo alimentare** (HACCP-D.Lgs. N° 155/97) e **Docente dei Corsi di Formazione HACCP** per il personale alimentarista di varie imprese:
- **2002 - Comune di LUCCA**, consulente per l'autocontrollo alimentare (HACCP-D.Lgs. N° 155/97):
 - predisposizione del manuale di autocontrollo per le quattro residenze per anziani di Monte San Quirico, Pia Casa, Santa Caterina, Villa Santa Maria
 - Docente del Corso di Formazione HACCP per il personale alimentarista (Dirigenti Responsabili delle case residenziali suddette)
 - Dal 1998 - BAR GALLO DELLA CHECCA via Sarzanese Capezzano P. (LU)
 - Dal 1998 - BALDERI G.C. & CESARALI MARCELLO lavorazione e commercializzazione di carni di volatili da cortile via Santini, 13 - PIETRASANTA
 - Dal 1999 - "PASTICCERIA ROSSANO" con sede legale a Camaiore, via Stadio, 9
 - Dal 1999 - AZIENDA AGRICOLA PELLICCIA LEONELLO " con sede legale a Pietrasanta - loc. Crociale - (LU), via Pergolaia, 22
 - Dal 1999 PIZZERIA DA RIZIERI, via C.Battisti, 35/37 - Viareggio (LU)
 - Dal 1999 - COOPERATIVA SCUOLA ELEMENTARE S. DOROTEA A RESPONSABILITA' LIMITATA sede di Viareggio, via XX settembre;
 - Dal 1999 - pescheria A.G.D. Snc con sede legale a Viareggio, via Marco Polo, N° 148 e con stabilimento in Viareggio, Piazza Cavour - Mercato Centrale
 - Dal 1999 - pescheria GOZZANI GIOVANNA con sede legale a Viareggio, via dei Pescatori, N° 13 e con stabilimento in Viareggio, Piazza Cavour
 - Dal 1999 - Pizzeria "da DINO" di Franceschini Dino & C. S.n.c. con sede legale a Viareggio, via Cesare Battisti, 35/37
 - Dal 1999 - Ristorante "DA GINO" con sede legale a Marina di Pisa (PI), via Cursolari, 2
 - Dal 1999 - Salumeria RINO di Bertolucci Ilia Via Regia, 22 55049 Viareggio (LU)
 - Dal 1999 - SCUOLA MATERNA "MARIA IMMACOLATA" DELL'ISTITUTO SUORE MAESTRE DI S. DOROTEA con sede a Viareggio, via Prato, 22-24
-



-
- Dal 1999 al 2004 (cessata attività) - Ristorante "LA GRIGLIA DEL MARE" con sede legale a Lido di Camaiore (LU), viale Colombo, 422
 - Dal 2000 - ISTITUTO SUORE MAESTRE S. DOROTEA con sede legale a Lucca – Via Giardino Botanico, 21
 - Dal 2000 - ISTITUTO SUORE MAESTRE S. DOROTEA sede di Lucca, via S. Marco, 549;
 - Dal 2000 – pescheria ORSO BIANCO con sede legale a Viareggio, via dei Pescatori, N° 13 e con stabilimento in Viareggio, Piazza Cavour
 - Dal 2001 al 2004 - CASA DI RIPOSO S. C. DA SIENA" con sede a Camaiore (LU), via Pieve
 - Dal 2001 al 2004 (cessata attività) - Osteria "LE COLONNE" con sede legale a Camaiore (LU), via Vittorio Emanuele, 62
 - Dal 2001 PESCHERIA DA TORE con sede legale in Viareggio, via G.Taddei n. 11
 - Dal 2002 - "LA BOTTEGA DEL CAFFE'" torrefazione, degustazione di Lombardi Jenni e Gabriele Snc, con sede legale a Camaiore, via Vittorio Emanuele, 78
 - Dal 2002 – pescheria ANTONINO MANTIA con sede legale in Viareggio, Piazza Cavour – banco 3/4
 - Dal 2002 - Ristorante "LA STRAMBATA srl" con sede legale a Ospedaletto (PI), via Emilia , N° 450
 - Dal 2002 - *RISTORANTE DA RINO* Piazza della Chiesa, 1 Bargecchia - Massarosa (LU)
 - Dal 2004 – BAR NON SOLO CAFE' Via Donizzetti -Marina di Pietrasanta (LU)
-



ATTIVA' SCIENTIFICA

- Σ Partecipa al progetto per la valorizzazione del bacino termale di Bagni di Lucca.
 - Σ Mette a punto e sperimenta un metodo polarografico, la voltammetria di ridissoluzione anodica, per la determinazione del piombo nel sangue.
 - Σ Verifica la compatibilità ambientale e agronomica per l'utilizzo, quale ammendante agricolo, dei fanghi provenienti dalla depurazione biologica dei reflui civili.
-



RECENSIONI

1. E. BENEDETTI, F. GARRUTO, M. AGLIETTO, N. NETO - **"Infrared spectra and normal coordinate analysis of 1,4 - trans - isotactic poly-penta-1,3-diene and its deuterio derivatives"**
 Σ COLONIA(Germania) 1978-"5th EUROPEAN SYMPOSIUM ON POLYMER SPECTROSCOPY"

 2. FRANCESCO GARRUTO - **"Trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani"**
 Σ VIAREGGIO 1991 - Tavola rotonda "QUALITA' URBANA E INQUINAMENTO"

 3. FRANCESCO GARRUTO - **"Esperienza di riuso nella pavimentazione stradale dei fanghi provenienti dalla depurazione delle acque di lavorazione dei materiali lapidei. Problematiche e prospettive"**
 Σ CARRARA 1988 - 9^a Fiera Internazionale Marmi e Macchine "AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO SUL RIUTILIZZO DEGLI SCARTI DI LAVORAZIONE"

 4. F. GIAMPAOLI, F. GARRUTO, P. GIUSTI - **"Studio preliminare per la valorizzazione e la salvaguardia delle acque del bacino termale di Bagni di Lucca"**
 Σ SIRACUSA 1983 - Convegno Nazionale "PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE IDRICHE"

 5. FRANCESCO GARRUTO - **"Le fonti di inquinamento"**
 Σ VIAREGGIO 1983 -Conferenza su: "IL MARE: UNA RISORSA DA SALVAGUARDARE"

 6. FRANCESCO GARRUTO - **"La disinfezione dei fossi con recapito su arenili come protezione delle condizioni di igienicità della balneazione"**
 Σ VIAREGGIO 1983 - 2° Convegno Nazionale "LA CITTA' E L'AMBIENTE"
-



PUBBLICAZIONI

1. FRANCESCO GARRUTO - **"Esperienza di riuso nella pavimentazione stradale dei fanghi provenienti dalla depurazione delle acque di lavorazione dei materiali lapidei. Problematiche e prospettive"**
 - Σ ROMA 1989 - V[^] Conferenza Internazionale "RIFIUTI SOLIDI, FANGHI E MATERIALI RESIDUI, GESTIONE, POLITICHE AMBIENTALI". Atti
 - Σ FIRENZE 1988 - Convegno nazionale "MATERIE SECONDE: NORMATIVA, RICERCHE, ESPERIENZE". Atti

2. E. BENEDETTI, F. GARRUTO, M. AGLIETTO, N. NETO, M. MUNIZ-MIRANDA **"Vibrational analysis of trans 1,4 polybutadiene. Single chain model"**
 - Σ Rivista "MACROMOLECULES" - 1980 -

3. F. GARRUTO, E. BENEDETTI, N. NETO, M. AGLIETTO - **"Studio vibrazionale dei polimeri 1,4 trans isotattici del d₀-penta-1,3-diene, del 1,1-d₂-penta-1,3-diene e del 1,1,2,3,4,5,5,5-d₆-penta-1,3-diene"**
 - Σ Bollettino della Società Chimica Italiana, PISA 1977.

4. FRANCESCO GARRUTO - **"Rumorosità da traffico veicolare"**
 - Giornate di studio per la Polizia Municipale - X edizione Firenze - Hilton Florence Metropole Hotel - 16 e 17 febbraio 2006

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel rispetto della normativa sulla privacy

Camaiore marzo 2020

Dott. Francesco Garruto
