

Curriculum Vitae



Informazioni Personali

Nome/ Cognome	Gabriele Ferraris
Indirizzo	Via Padre Giacomo Salza n°19 10038 Verolengo (TO)
Telefono	+39 011- 91.88.124
Cellulare	+39 320 - 03.24.828
Fax	+39 011- 91.31.571
E-mail	gabriele@studioharp.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23 Maggio 1969
Sesso	Maschile
Stato civile	Celibe
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Francese (autonomo) Inglese (base)
Iscrizioni	Membro dell'AIA (Associazione Italiana di Acustica) dal 1999. Membro della SSA-SGA (Società Svizzera di Acustica) dal 2012.

Istruzione e specializzazioni

Ha conseguito il Diploma di Maturità Tecnica per Geometri presso l'Istituto Tecnico per Geometri San Carlo di Borgo San Martino (AL) nel 1990, ed è iscritto al Collegio dei Geometri di Torino al n°9034.

Tra i corsi di specializzazione conseguiti, annovera:

- Specializzazione in Acustica Ambientale, anno 1999, presso Università di Ferrara.
- Specializzazione in Analista di Organizzazione Aziendale, anno 2001 presso la Regione Piemonte.
- Specializzazione in Acustica Edilizia, anno 2002 presso l'Università di Ferrara.
- Specializzazione in Acustica del territorio e risanamento acustico delle aree urbane, anno 2009 presso Associazione Italiana di Acustica.
- Controllo Ambientale degli agenti Fisici, anno 2009, presso ARPA Piemonte.
- Certificazione Energetica degli Edifici, anno 2009, presso il Collegio dei Geometri di Torino.

Abilitazioni Professionali

Ha conseguito l'abilitazione da Tecnico Competente in Acustica Ambientale nel 1999 con Determinazione Dirigenziale n° 184 del 06/05/1999 della Regione Piemonte.

Ha inoltre conseguito l'iscrizione a:

- Albo Periti ed Esperti della CCIAA di Torino – Determinazione Dirigenziale n° 0769 del 26/05/2000.
- Albo dei Consulenti del Giudice e Periti Acustici del Tribunale di Torino – Determinazione Dirigenziale n° 2003/090 AP.
- Albo CTU (Consulenti Tecnici del Giudice) del Tribunale di Torino – Determinazione Dirigenziale n° 2003/104 CTU.

Capacità e competenze personali

Ha svolto come docente corsi di formazione professionale di Acustica Ambientale tra cui:

- Corso di Formazione in Acustica Ambientale ed Architettura presso il Collegio dei Geometri di Casale Monferrato (AL).
- Corso di Formazione "Nuove metodologie acustiche nella progettazione degli edifici" presso il Collegio dei Geometri di Novara (NO).
- Corso di Formazione "Acustica negli edifici - L'applicazione Normativa" presso il Collegio dei Geometri di Torino (TO).
- Corso di Formazione "Acustica negli edifici e Normativa" presso il Collegio dei Geometri di Casale Monferrato (AL).
- Corso di Formazione "Dai Requisiti Acustici Passivi alla Certificazione Acustica degli edifici" presso il Collegio dei Geometri di Casale Monferrato (AL).
- Corso di Formazione "Realizzazione degli edifici in ottemperanza ai Requisiti Acustici Passivi" presso il Collegio dei Costruttori di Alessandria (AL).

E' inoltre consulente per la formazione dei dipendenti in diverse aziende ed enti pubblici per quanto concerne l'esposizione dei lavoratori al rumore, alle vibrazioni, ai campi EM ed alle radiazioni ottiche artificiali.

Competenze informatiche

Padronanza dei sistemi operativi Microsoft (da win3.11 a windows 7).

Padronanza dei programmi Word, Excel, Access, PowerPoint, Corel, Adobe, Autocad, Visual Basic, VB.Net.

Informatica specialistica applicata al territorio.

Grafica raster e vettoriale, rendering e 3D.

Gis.

Cad.

Data-Base relazionale.

Competenze tecniche

Dal 1994 svolge a tempo pieno la Libera Professione nel campo dell'Acustica sia architettonica che industriale, lavorando a stretto contatto con Pubbliche Amministrazioni, Studi di Ingegneria ed Architettura, in rilevanti opere edilizie.

In particolare ha partecipato attivamente a:

- Progettazione di Bonifiche acustiche civili e industriali.
- Progettazione acustica di Ospedali e Ambulatori.
- Progettazione acustica di centri scolastici e didattici.
- Progettazione acustica di Centrali di Cogenerazione.
- Progettazione acustica di impianti di climatizzazione.
- Studi di fattibilità di Acustica Ambientale.
- Progettazione e correzione acustica di Auditorium, Teatri, Multisale, ecc.
- Zonizzazioni, mappature acustiche e strategiche, piani di risanamento acustico.
- Monitoraggi vibrometrici su monumenti ed edifici d'epoca.
- Progetti e Collaudi in opera dei Requisiti Acustici Passivi degli Edifici.
- Gestione delle metodologie costruttive e soluzioni delle problematiche di cantiere nel campo edilizio e/o industriale.
- Consulenze tecniche e perizie di parte in cause Civili e Penali.
- Studio e ricerca per la gestione del comfort acustico indoor.

Ricerche e Pubblicazioni

Ha svolto ricerca principalmente in 2 settori: Acustica ambientale ed elettroacustica.

Per quanto concerne gli studi di acustica ambientale, i risultati degli stessi e delle ricerche vengono pubblicati su stampa di settore e relazionati in convegni specialistici tra cui:

- Ischia - Convegno Nazionale AIA: Seminario "Metodologie per previsione di impatto acustico nei piani ferrati e viabili".
- Firenze - Convegno Nazionale AIA: Seminario "Metodologie per previsione e contenimento acustico dell'attività di perforazione, estrazione e movimentazione terra".
- Torino - Convegno Nazionale AIA: Seminario "Metodologie per Monitoraggio, Mappature Acustiche ed Acustico-Strategiche Comunali".

Per quanto concerne il settore elettroacustico, ha svolto con successo studi e ricerche per mitigare la fatica d'ascolto e l'annoyance.

Alcune attività svolte

Committente:	STUDIO LEGALE BONELLI EREDE PAPPALARDO
Prestazioni svolte:	Progettazione e realizzazione opere di Mitigazione Acustica.
Committente:	STUDIO DI ARCHITETTURA PREMOLI SILVA
Prestazioni svolte:	Progettazione Acustica Architettonica.
Committente:	GIOIELLERIA CARTIER
Prestazioni svolte:	Progettazione opere di mitigazione acustica degli impianti a servizio della boutique.
Committente:	BRIONI STYLE
Prestazioni svolte:	Progettazione e realizzazione opere di mitigazione acustica degli impianti a servizio della casa stilistica.
Committente:	FNAC
Prestazioni svolte:	Progettazione delle opere di Mitigazione Acustica degli impianti di climatizzazione a servizio del supermercato.
Committente:	STUDIO LEGALE CARNELUTTI
Prestazioni svolte:	Progettazione e realizzazione opere di Mitigazione Acustica.
Committente:	COMUNE DI CHIVASSO
Prestazioni svolte:	Zonizzazione acustica del territorio e consulenze acustiche. Progettazione e realizzazione barriere stradali di contenimento acustico. Previsioni, Progettazioni e Collaudi acustici Scuole, edifici ed opere pubbliche. Rilevazione rumorosità piani ferrati e piani viabili, modellizzazione software delle strutture. Previsione e collaudo del rispetto dei limiti imposti dal D.P.C.M. 05/12/1997. Progettazione preliminare opere di contenimento sia acustico che vibrazionale dei disturbi derivanti dai piani viabili e ferrati. Mappatura acustica piani viabili del territorio comunale.
Committente:	ASL n° 1
Prestazioni svolte:	Progettazione Mitigazione acustica macchine di climatizzazione presidio Ospedaliero. Progettazione Acustico-Edilizia nuovo Poliambulatorio.
Committente:	COMUNE DI VOLPIANO
Prestazioni svolte:	Zonizzazione e Mappatura acustica del territorio. Consulenze, Progettazioni e Collaudi acustici edifici ed opere pubbliche. Varianti parziali e strutturali al PRGC. VAS. Collaudo acustico di Edifici Scolastici.
Committente:	LOROPIANA spa
Prestazioni svolte:	Consulenze e Progettazione Acustiche nei vari reparti produttivi. Redazione PARE. Progettazione e DL acustica nuova centrale di Cogenerazione. Impatto acustico unità di cogenerazione. Redazione piano pluriennale di mitigazione acustica ambientale. Valutazione esposizione dei dipendenti. Progettazione isolamento acustico per punto vendita aeroporto Malpensa.

Committente:	IMMOBILIARE LAGARE
Prestazioni svolte:	Consulenze e Progettazione Acustiche Architettoniche. Progettazione contenimento rumorosità gruppi climatizzazione.
Committente:	H3G spa
Prestazioni svolte:	Rilevazione, Progettazione contenimento rumorosità e Collaudo acustico stazioni radio.
Committente:	ASL n°5
Prestazioni svolte:	Previsione d'Impatto Acustico per ampliamento presidio Ospedaliero. Progettazione Mitigazione Acustica per impianti di climatizzazione.
Committente:	OMSA srl
Prestazioni svolte:	Valutazione esposizione dei dipendenti agli agenti fisici. Progettazione mitigazione Acustica ambienti di lavoro. Valutazione previsionale Impatto Acustico per nuova unità produttiva.
Committente:	CHIND spa
Prestazioni svolte:	Consulenze e Previsioni Acustiche.
Committente:	LIDL spa
Prestazioni svolte:	Rilevazione, Previsioni e Collaudi acustici supermercati.
Committente:	RFI
Prestazioni svolte:	Valutazione di impatto acustico previsionale, progettazione contenimento acustico nuova viabilità cittadina e previsione acustica rumorosità nuovi sovrappassi e sottopassi per soppressione passaggi a livello.
Committente:	LAURO spa
Prestazioni svolte:	Previsione impatto acustico per opere di perforazione galleria, smarino e stazione di betonaggio. Progettazione opere di contenimento acustico, monitoraggio rumorosità brillamento mine, previsione acustica nuova viabilità per la tutela ambientale dei paesi limitrofi. Valutazione dell'Esposizione dei Lavoratori agli agenti fisici.
Committente:	STUDIO DEMOJANA
Prestazioni svolte:	Consulenze e Progettazioni Acustiche Architettoniche.
Committente:	SIN & VE spa - NO -
Prestazioni svolte:	Controllo e monitoraggio delle rumorosità delle stazioni di sollevamento idrico. Valutazione dell'Esposizione dei Lavoratori agli agenti fisici.
Committente:	MARGARA GOLF CLUB
Prestazioni svolte:	Progettazione e Realizzazione opere di Mitigazione Acustica per pompe gestione idrica.
Committente:	BERTINI SRL
Prestazioni svolte:	Progettazione acustica di nuovo villaggio a basso impatto ambientale. Valutazione dell'Esposizione dei Lavoratori agli agenti fisici.
Committente:	MY CHEF
Prestazioni svolte:	Rilevazioni e Progettazioni mitigazioni Vibro-Acustiche del punto di ristorazione Malpensa.
Committente:	FASTWEB spa
Prestazioni svolte:	Rilevazione, progettazione mitigazione rumorosità e collaudo acustico stazioni di telefonia.

Committente:	PIEMONTE SCAVI
Prestazioni svolte:	Rilevazioni clima acustico ante operam, modellizzazione 3D del territorio, previsione rumorosità indotte dalle opere di sbancamento, dal movimento terra, dal trasporto su camion e dall'incremento del traffico veicolare per cave di estrazione. Valutazione dell'Esposizione dei Lavoratori agli agenti fisici.
Committente:	ASL n° 3 -TO -
Prestazioni svolte:	Progettazione e Collaudo Mitigazione acustica macchine di climatizzazione a servizio presidio Ospedaliero.
Committente:	EMICOM SERVICE –MI-
Prestazioni svolte:	Rilevazione, progettazione, DL. e Collaudo mitigazioni acustiche stazioni radio-telefoniche.
Committente:	CONSIGLIO REGIONALE PIEMONTE - TO –
Prestazioni svolte:	Clima Acustico, previsione e collaudo del rispetto dei Requisiti Acustici Passivi degli Edifici per micro nido ed ascensore sede principale.
Committente:	SAT srl - Settimo T.se –
Prestazioni svolte:	Procedura di valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) progettazione e previsione acustica variante strutturale di PRG.
Committente:	I.T.I.S. MARCONI –VR-
Prestazioni svolte:	Studio, progettazione bonifica acustica indoor per nuovo laboratorio musicale all'interno dell'Istituto.
Committente:	COMUNE DI MONTANARO – TO –
Prestazioni svolte:	Stesura Regolamento Comunale per la tutela dall'inquinamento Acustico. Previsione di Clima acustico e progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per edifici scolastici.
Committente:	COMUNE DI FOSSANO - CN –
Prestazioni svolte:	Clima ed Impatto Acustico per la stesura dei piani particolareggiati di riqualificazioni Urbane. Clima acustico e requisiti acustici passivi degli edifici per edificio scolastico. Zonizzazione acustica del territorio comunale.
Committente:	MORETTI OVEST spa - VC –
Prestazioni svolte:	Valutazione dell'Esposizione dei Lavoratori agli agenti fisici.
Committente:	SICAM TUBI Spa - PV –
Prestazioni svolte:	Valutazione dell'Esposizione dei Lavoratori agli agenti fisici.
Committente:	Bistefani spa
Prestazioni svolte:	Collaudi Acustici rumorosità supermercati

Chivasso, 21 Gennaio 2014