

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SISMA ENGINEERING STUDIO TECNICO ASSOCIATO</b> <b>ING. ARRIGUCCI SIMONE- ING. GORI MANUEL</b>
Indirizzo	VIALE MONTEGRAPPA 278/E, 59100 PRATO
Telefono	+39 0574 870068 Ing. Gori +39 3408027469 Ing. Arrigucci +39 3477442326
Fax	+39 0574 870068
E-mail	info.sisma@gmail.com
Dati Anagrafici	Manuel Gori – Nato a Prato 17/09/1976 Simone Arrigucci – Nato a Firenze 28/01/1975
Titoli di Studio	Ing. Manuel Gori : Diploma di Laurea quinquennale in Ingegneria Civile, indirizzo Trasporti, conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, discutendo una tesi dal titolo "Ricerca del sistema di trasporto collettivo più idoneo per una città di medie dimensioni".  Ing. Simone Arrigucci : Diploma di Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, ad orientamento Ambiente ed energia, conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, discutendo una tesi dal titolo "Metodi soft-computing per la classificazione dei ritmi circadiani negli ecosistemi".
Abilitazioni Professionali	ING MANUEL GORI Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, settori a) civile e ambientale b)industriale c)dell'informazione. Prato n. a 602 <b>Tecnico competente in Acustica ed iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica n.8051</b> . Tecnico abilitato per la Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 818 del 07/12/1984 ed iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interni di cui all'art. 6, DM 25/03/1985 al numero PO60210149  ING SIMONE ARRIGUCCI Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, settori a) civile e ambientale b)industriale c)dell'informazione. Prato n. a665 <b>Tecnico competente in Acustica ed iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica n.8182</b> . Tecnico abilitato per la Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 818 del 07/12/1984 ed iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interni di cui all'art. 6, DM 25/03/1985 al numero PO66510150. Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione esterno per aziende e unità produttive D. Lgs. 81 del 09/04/2008, art. 32, Coordinatore per la progettazione D. Lgs. 81 del 09/04/2008, art. 98, Coordinatore per l'esecuzione dei lavori D. Lgs. 81 del 09/04/2008, art. 98
Sito	www.sismaeng.it

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

#### QUALIFICHE E ABILITAZIONI

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, settori a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione.
- **Tecnici competenti in Acustica iscritti all'ELENCO NAZIONALE DEI TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA.**
- Tecnici abilitati per la Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 818 del 07/12/1984 ed iscritti nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui all'art. 6, DM 25/03/1985 .
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione esterno per aziende e unità produttive D. Lgs. 81 del 09/04/2008, art. 32
- Coordinatore per la progettazione D. Lgs. 81 del 09/04/2008, art. 98
- Coordinatore per l'esecuzione dei lavori D. Lgs. 81 del 09/04/2008, art. 98

#### AMBITI PROFESSIONALI

- Progettazione impiantistica meccanica e elettrica, direzione lavori e collaudi
- Sicurezza negli impianti industriali e nei cantieri temporanei e mobili
- Acustica ambientale ed acustica architettonica, rilievi fonometrici, progettazione, direzione lavori, collaudo in opera
- Pratiche antincendio
- Progettazione strutturale
- Pratiche edilizie e pratiche autorizzative

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

### STRUMENTAZIONE DISPONIBILE DI PROPRIETÀ

- FONOMETRO integratore e analizzatore real time Larson & Davis mod. 831 conforme alle IEC 651 Tipo 1 e IEC 804 Tipo 1;
- MICROFONO per campo libero Larson & Davis mod. 2541 da 1/2", classe 1 conforme EN 61094-1-2-3-4;
- STRUMENTAZIONE DI CALIBRAZIONE: Calibratore di livello sonoro di precisione Larson & Davis mod. CAL 2000, conforme alla IEC 942/1988 classe 1;
- STRUMENTAZIONE PER LA VERIFICA IN OPERA DEL RISPETTO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI  
Sorgente: altoparlante omnidirezionale dodecaedro Look Line mod. DC 301; sorgente direttiva per la verifica del requisito di facciata.  
Amplificatore: amplificatore di potenza Look Line mod. DC 301, potenza 400 W con generatore di rumore bianco e di rumore rosa.  
Macchina per il calpestio: macchina elettromagnetica per la generazione del rumore di calpestio Look Line mod. EM 50

### PRINCIPALI SOFTWARE ELABORAZIONE DATI

- CADNA software di simulazione acustica.
- SOUNDPLAN GMBH 8.1 software di simulazione acustica.
- INSUL 8.0 software per l'acustica previsionale edilizia.
- Software per la valutazione delle caratteristiche acustiche degli ambienti interni.
- NOISE & VIBRATION WORKS software di analisi di dati fonometrici.
- EDILCLIMA Aggiornato; software di analisi termica, impiantistica, antincendio e acustica.
- AUTOCAD LT 2011 software disegno tecnico.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### ACUSTICA AMBIENTALE

Si riportano le esperienze lavorative maggiormente significative, per complessità, svolgimento, importo, dell'incarico. SISMA ENGINEERING STUDIO TECNICO ASSOCIATO ha realizzato, negli anni, oltre 200 valutazioni di impatto acustico, ed altrettante campagne di misurazioni fonometriche.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2018**  
COMUNE DI QUARRATA

Incarico professionale diretto dal committente

Valutazione di impatto acustico previsionale relativo alla realizzazione di palestra al servizio della scuola primaria "De Andrè" e scuola dell'infanzia "Madre Teresa di Calcutta" sita nel comune di Quarrata (PT).
  
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2018**  
COMUNE DI PRATO

Incarico professionale diretto dal committente

Valutazione di impatto acustico previsionale di un complesso sportivo multidisciplinare presso il polo scolastico di San Paolo a Prato di nuova edificazione.
  
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2018**  
ESA Spa

Incarico professionale diretto dal committente

Valutazione di impatto acustico allo stato attuale e interventi per la realizzazione di modifica al sistema impiantistico del polo tecnologico di selezione e trattamento rifiuti urbani ed assimilati di Buraccio, sito nel comune di Porto Azzurro (LI).
  
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2018**  
E.R.S.U. Spa

Incarico professionale diretto dal committente

Valutazione di impatto acustico allo stato attuale e valutazione di impatto acustico previsionale per modifiche all'impianto, comprensive di opere di mitigazione acustica per impianto di selezione e compostaggio E.R.S.U. Spa presso lo stabilimento di Pioppogatto, ubicato in Massarosa (LU).
  
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

**2018**  
COMUNE DI PRATO - SETTORE SERVIZI AMBIENTE

Incarico professionale diretto dal committente

Redazione dell'aggiornamento della Mappatura acustica strategica per il territorio del Comune di Prato prevista dal D.Lgs. 194/2005.
  
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

**2018**  
TOBBIANA 2000 SCRL

Incarico professionale per conto di OPEN INGEGNERIA

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Valutazione previsionale di impatto acustico per nuova edificazione di edifici produttivi in lottizzazione del comprensorio produttivo di Tobbiana, Prato.
- 2018**  
SALVATORE FERRAGAMO S.P.A.  
Incarico professionale per conto di VALUE ENGINEERING  
Valutazione previsionale di impatto acustico per nuova edificazione di edificio produttivo ubicato in zona industriale Osmannoro (FI)
- 2017**  
COMUNE DI PRATO - SETTORE SERVIZI GOVERNO DEL TERRITORIO  
Incarico professionale diretto dal committente  
Ristrutturazione Palazzo Pacchiani . Valutazione della miglior soluzione di correzione acustica di locali ad uso ristorazione e uffici .
- 2016**  
Palagio Engineering SRL  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale di impatto acustico per l'attività Palagio Engineering ubicata nel comune di Greve in Chianti, leader mondiale per la produzione di articoli in terracotta.
- 2016**  
EL.EN. S.p.a.  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale di impatto acustico per l'attività EL.EN. S.p.a. ubicata nel comune di Calenzano.
- 2015**  
Tenuta I Massini  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale di impatto acustico per la struttura turistica a destinazione agriturismo/albergo, Tenuta "I Massini".
- 2015**  
Officina Bigiotterie italiana  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale di impatto acustico per l'attività OBI Officina Bigiotterie Italiane.
- 2015- 2016**  
COMUNE DI PRATO - SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE  
Incarico professionale diretto dal committente

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Progetto esecutivo delle barriere acustiche lungo Via Aldo Moro a Prato ; Rilievi acustici ante operam e progetto acustico esecutivo – assistenza alla D.L. – Verifiche e rilievi acustici post operam. Importo opere in corso di definizione.
- 2014**  
 COMUNE DI PRATO - SETTORE LAVORI PUBBLICI  
 Incarico professionale diretto dal committente  
 Ristrutturazione Museo civico Palazzo pretorio Prato – Progettazione del risanamento acustico macchinari per il condizionamento aria esterni. Affidamento di incarico di progettazione. Importo opere € 45.000 circa - Incarico concluso.
- 2013-2014**  
 PENELOPE SpA  
 Incarico professionale  
 Progetto esecutivo delle barriere acustiche per risanamento acustico centrali di trattamento aria a servizio del complesso produttivo a Montemurlo ; Rilievi acustici ante operam e progetto acustico esecutivo – Direzione lavori – Verifiche e rilievi acustici post operam.
- 2013**  
 Comuni di Castell’Azzara e Santa Fiora  
 Incarico professionale  
 Valutazione previsionale di impatto acustico per impianto a biomasse in cippato di legno
- 2011**  
 CHEF EXPRESS  
 Incarico professionale  
 Valutazione previsionale di impatto acustico per il locale Cremonini Bar “Chef Express” e Ristorante Free Flow - Buffet Di Stazione “Firenze S.M. Novella”.
- 2010- Marzo 2011**  
 GISPI RUGBY PRATO  
 Incarico professionale per conto di Legno Più Srl.  
 Valutazione dell’impatto acustico del progetto per la realizzazione dei nuovi spogliatoi, club house e locali a servizio del CAMPO DA RUGBY "L. DENTI"
- 2010**  
 R.A.M. Alimentari  
 Incarico professionale diretto dal committente  
 Valutazione dell’impatto acustico dell’attività di discount alimentare “DICO” sito in Brisighella (RA).
- 2010**  
 UNICREDIT BANCA, sede di Prato

- Tipo di impiego Incarico professionale per conto di CO.GE.IM. srl
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione dell'impatto acustico di un macchinario posto in copertura dell'esercizio commerciale.
- 
- Date (da – a) **2010**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CARINA Srl
  - Tipo di impiego Incarico professionale diretto dal committente
  - Principali mansioni e responsabilità Verifica dei livelli rumorosità per esercizio commerciale di catena di distribuzione di generi alimentari nel Comune di Ladispoli (RM) .
- 
- Date (da – a) **2010**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro PROGRESS RAIL INSPECTION & INFORMATION SYSTEM SRL - Firenze
  - Tipo di impiego Incarico professionale per conto di OMEGA srl servizi per le imprese
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione previsionale di impatto acustico attività
- 
- Date (da – a) **2008 - 2012**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro MC DONALD'S Firenze
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Progetto esecutivo delle barriere acustiche per risanamento acustico centrali di trattamento aria a servizio del complesso produttivo a Firenze ; Rilievi acustici ante operam e progetto acustico esecutivo – Direzione lavori – Verifiche e rilievi acustici post operam.
- 
- Date (da – a) **2008 - 2012**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro MC DONALD'S Srl
  - Tipo di impiego Incarico professionale per conto di TIESSEINGEGNERIA
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione previsionale di impatto acustico e progetto opere bonifica acustica per punti vendita nei comuni di Firenze, Campi Bisenzio, Pisa.
- 
- Date (da – a) **2008 - 2011**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro E.R.S.U. Spa
  - Tipo di impiego Incarico professionale diretto dal committente
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Valutazione previsionale di impatto acustico per impianto di selezione manuale e multimateriale all'interno della Zona Industriale del Comune di Pietrasanta.
    - Valutazione previsionale di impatto acustico per impianto di conferimento e cippatura di scarti da potatura situato nel Comune di Pietrasanta.
    - Valutazione dell'impatto acustico dell'impianto di valorizzazione delle frazioni differenziate di rifiuti nella provincia di Lucca località Falascaia.
- 
- Date (da – a) **2007**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante "LA TORRE DI GARGONZA"
  - Tipo di impiego Incarico professionale per conto di Tavolini srl
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione previsionale di impatto acustico per il ristorante "LA TORRE DI GARGONZA" in località Monte San Savino – Arezzo

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007**  
PENTIUM ASSOCIATI
- Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione di impatto acustico delle unità esterne di condizionamento per intervento edilizio di ristrutturazione edilizia “Ex Margaritone” in Via Margaritone ad Arezzo.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007 - 2011**  
PROGETTO E SVILUPPO IMMOBILIARE Srl
- Incarico professionale per conto di STUDIO SPAMPANI, MADDALONI & ASSOCIATI  
Valutazione previsionale di impatto acustico per progetto di un fabbricato a destinazione d'uso commerciale-direzionale nel comune di Monsummano Terme - P.I.P PRATOVECCHIO.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007 - 2012**  
C.A.P. Cooperativa Autotrasporti Pratese Srl
- Incarico professionale per conto di Unione Industriale di Prato  
Valutazione previsionale di impatto acustico per uscita automezzi dal Deposito di Via C. Livi a Prato
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007 - 2012**  
Punti vendita Conad – Supermercato Margherita Srl
- Incarico professionale per conto di Studio Associato Geometri Chiti e Pagnini  
- Valutazione previsionale dell'impatto acustico generato dall'attività commerciale di vendita prodotti alimentari per esercizi commerciali della catena nelle province Firenze, Prato, Pistoia  
- Verifica dei livelli di rumorosità dei macchinari e delle attività di vendita prodotti alimentari per esercizi commerciali della catena nelle province Firenze, Prato, Pistoia
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007 - 2009**  
T.E.V. Termo Energia Versilia Spa
- Incarico professionale effettuato per conto di TAVOLINI s.r.l  
Valutazione previsionale di impatto acustico per il Sistema Integrato per il Trattamento, il Recupero e lo Smaltimento dei Rifiuti della Versilia
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007 – Maggio 2009**  
COMUNE DI PRATO - SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE
- Incarico professionale diretto dal committente  
Progetto esecutivo delle barriere acustiche lungo la S.P. 126 Autostrada Declassata in località Mezzana a Prato ; Collaborazione alla redazione degli elaborati Relazione generale – clima acustico ante operam – progetto acustico – clima acustico post operam.Importo opere € 654.000.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
- 2006**  
R.F.I. Spa
- Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE.EN.RO.SE s.a.s.

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Comune di Prato – Linea ferroviaria Firenze – Bologna e Firenze – Viareggio – PROGETTO PRELIMINARE e PROGETTO DEFINITIVO. Misure di rumore ferroviario, censimento dei ricettori, Stesura elaborati cartografici ed architettonici, inserimento ambientale, computo metrico estimativo.
- Comune di Ceccano (FR) – Linea ferroviaria Roma – Napoli - Cassino – PROGETTO PRELIMINARE; Misure di rumore ferroviario, modellistica e stesura elaborati cartografici previsti.
- 2006**  
 COMUNE DI MONTICIANO (SI)
- Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE EN.RO.SE s.a.s.  
 Stesura elaborati cartografici e assistenza alle misure fonometriche per l'allestimento del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Monticiano
- Marzo – Giugno 2006**  
 R.F.I. Spa – RETE FERROVIARIA ITALIANA
- Incarico professionale effettuato per conto di POLITECNICA SOC. COOP.  
 Valutazione dell'impatto acustico delle sottostazioni elettriche (SSE) presenti sul territorio del compartimento ferroviario di Firenze, con riferimento a quanto disposto dalla L. 447/95 e D.P.R. 459/98
- 2006 - 2008**  
 R.F.I. Spa e relative ditte appaltatrici
- Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE EN.RO.SE s.a.s.  
 Messa a regime PRG del Nodo di Firenze, comprendente le Stazioni di Santa Maria Novella, Rifredi e Statuto - Misure di rumore dei macchinari, modellistica, stesura elaborati tecnici.
- Marzo – Giugno 2006**  
 TERNA Spa – Stazione elettrica Colunga – Castenaso (BO)
- Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE EN.RO.SE s.a.s.  
 Misure di rumore dei macchinari, modellistica, stesura elaborati tecnici. Progetto acustico per la realizzazione di barriere antirumore per i trasformatori presenti in centrale.
- 2006 - 2008**  
 R.F.I. Spa e CANTIERI MECCANIZZATI FERROVIARI
- Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE EN.RO.SE s.a.s.  
 Impatto acustico nel Nodo ferroviario Firenze Santa Maria Novella - Firenze Campo Marte – Firenze Rifredi.
- 2005**  
 COMUNE DI FIRENZE
- Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE EN.RO.SE s.a.s.  
 Progetto definitivo di 5 scuole, così come previsto dal piano di risanamento acustico comunale. (incarico professionale effettuato per conto di VIE.EN.RO.SE s.a.s.).

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2005**  
A.T.A.F. Spa – Azienda Trasporti Area Fiorentina  
Incarico professionale in collaborazione professionale con VIE.EN.RO.SE S.A.S.  
Misure di rumore dei veicoli.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2005**  
COMUNE DI PRATO (PO)  
Incarico professionale  
Piano di risanamento acustico del Comune di Prato approvato con DCC n°115/2005 – Progetto esecutivo barriere antirumore Declassata Mezzana. Studio Acustico:clima acustico ante-operam; progetto di bonifica (barriere antirumore; clima acustico post-operam; Progetto architettonico e d’inserimento ambientale; Progetto strutturale delle barriere. Importo opere €654.000
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2005**  
CANTIERI MECCANIZZATI FERROVIARI  
Incarico professionale effettuato per conto di VIE.EN.RO.SE s.a.s.  
Impatto acustico nel Nodo ferroviario FI SMN- FI Campo Marte – FI Rifredi.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2005**  
COMUNE DI FIRENZE  
incarico professionale effettuato per conto di VIE.EN.RO.SE s.a.s.  
Interventi previsti dal Piano Di Risanamento del Comune di Firenze. Progetto Definitivo 5 scuole

### ACUSTICA EDILIZIA E ARCHITETTONICA

Si riportano le esperienze lavorative maggiormente significative, per complessità, svolgimento, importo, dell’incarico. SISMA ENGINEERING STUDIO TECNICO ASSOCIATO ha realizzato, negli anni, oltre 100 progetti di Requisiti acustici passivi, ed altrettanti collaudi in opera mediante misurazioni fonometriche.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2018**  
BALENCIAGA SRL  
Incarico professionale per conto di OPEN INGEGNERIA  
Valutazione comfort acustico nuovi uffici open space allo stato di progetto e contestuali interventi di miglioramento acustico dei locali in uso alla società BALENCIAGA LOGISTICA SRL ubicata nel comune di Scandicci (FI).
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2018**  
COMUNE DI QUARRATA  
Incarico professionale diretto dal committente  
Progettazione dei requisiti acustici passivi e valutazione delle caratteristiche acustiche degli ambienti interni relativi alla realizzazione di palestra al servizio della scuola primaria “De Andrè” e scuola dell’infanzia “Madre Teresa di Calcutta” sita nel comune di Quarrata (PT).
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 2018**  
COMUNE DI PRATO

- Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Incarico professionale diretto dal committente
    - Progettazione dei requisiti acustici passivi e valutazione delle caratteristiche acustiche degli ambienti interni di un complesso sportivo multidisciplinare presso il polo scolastico di San Paolo a Prato di nuova edificazione.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 2018**
    - COMUNE DI PRATO - SETTORE SERVIZI GOVERNO DEL TERRITORIO
  - Tipo di impiego
    - Incarico professionale diretto dal committente
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione dei requisiti acustici passivi relativi al restauro e ristrutturazione per uffici comunali del complesso immobiliare di Palazzo Pacchiani, ubicato nel comune di Prato (PO).
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 2018**
    - COMUNE DI SAN MINIATO
  - Tipo di impiego
    - Incarico professionale diretto dal committente
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione di interventi di miglioramento acustico a seguito di campagna di misurazioni ante operam e valutazione delle caratteristiche acustiche degli ambienti interni relativa alle opere di ristrutturazione edilizia del Museo della Scrittura ubicato nel comune di San Miniato (PI).
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 2018**
    - TOBBIANA 2000 SCRL
  - Tipo di impiego
    - Incarico professionale per conto di OPEN INGEGNERIA
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione e collaudo mediante campagna di misurazioni fonometriche in opera dei requisiti acustici passivi relativi ad una nuova edificazione di edifici produttivi in lottizzazione del comprensorio produttivo di Tobbiana, Prato.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 2018**
    - SALVATORE FERRAGAMO S.P.A.
  - Tipo di impiego
    - Incarico professionale per conto di VALUE ENGINEERING
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Progettazione dei requisiti acustici passivi relativi ad nuova edificazione di edificio produttivo ubicato in zona industriale Osmanoro (FI)
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 2018**
    - FABRIC HOUSE SRL
  - Tipo di impiego
    - Incarico professionale diretto dal committente
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Relazione di valutazione di interventi di miglioramento dell'acustica intera del fabbricato uso showroom dell'attività FABRIC HOUSE SRL ubicata nel comune di Prato, comprensiva di campagna di misurazioni ante operam e valutazione delle caratteristiche acustiche degli ambienti interni.
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - 2017**
    - PROGRAM AUTONOLOEGGIO FIORENTINO SRL
  - Tipo di impiego
    - Incarico professionale diretto dal committente

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi e successiva verifica in opera mediante campagna di misurazioni del fabbricato relativo alla nuova edificazione di unità immobiliari uso uffici per conto della società PROGRAM AUTONOLEGGIO FIORENTINO SRL ubicato nel comune di Firenze.
- 2016**  
Travelli Srl  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi degli edifici inerenti il progetto di realizzazione di 15 unità immobiliari in zona "Fonte del Pidocchio", Bagno a Ripoli (FI).
- 2016**  
Soc. Acquedotto del Fiora S.p.a.  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi di fabbricato soggetto a trasformazione in edificio a destinazione mista di servizi tecnici, laboratori di analisi e magazzini, ubicato in Grosseto.
- 2015**  
EDILIZIA POPOLARE PRATESE - Prato  
Incarico professionale per conto di EDILPROGETTI s.r.l.  
Valutazione di clima acustico, valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi, verifica della rispondenza in opera con esecuzione di una campagna di misurazioni degli edifici relativa alla nuova edificazione di 24 unità immobiliari in edificio in linea in legno in via Marie Curie località Galcetello.
- 2012**  
PROGETTO E SVILUPPO IMMOBILIARE Srl  
Incarico professionale per conto di STUDIO SPAMPANI, MADDALONI & ASSOCIATI  
Valutazione previsionale di impatto acustico per progetto di un fabbricato a destinazione d'uso commerciale-direzionale nel comune di Monsummano Terme - P.I.P PRATOVECCHIO.
- 2009**  
U.S. P.S.B. PISTOIA A.S.D.  
Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione previsionale delle prestazioni acustiche di partizioni edilizie per riqualificazione della zona sportiva di Bonelle in località Bonelle Pistoia.
- 2011**  
IMPRESA EDILE CONSORZIO STABILE ARCALE  
Incarico professionale effettuato per conto di LEGNO PIU' srl

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Realizzazione di campagna di rilievi acustici in opera ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Cese di Preturo nel Comune dell'Aquila. Edifici con Edilizia in Legno.
- 2011**  
ATI ITER Spa – SLED COSTRUZIONI – VITALE COSTRUZIONI
- Incarico professionale effettuato per conto di LEGNO PIU' srl  
Realizzazione di campagna di rilievi acustici in opera ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Cese di Preturo nel Comune dell'Aquila . Edifici con Edilizia in Legno.
- 2010**  
CAREP S.C.A.R.L.
- Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione preventiva dei requisiti acustici passivi degli edifici zona EX-STEV (Vaiano centro) Provincia di Prato. Complessivamente 66 unità immobiliari residenziali.
- 2010**  
CAREP S.C.A.R.L.
- Incarico professionale diretto dal committente  
Verifica in opera del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per nuove edificazioni di complesso edilizio nel comune di Firenze in via di Scandicci. Complessivamente 24 appartamenti.
- 2009**  
FIUMETTO IMMOBILIARE Sas
- Incarico professionale diretto dal committente  
Valutazione in opera con misurazioni dei requisiti acustici passivi degli edifici per interventi di ristrutturazione nel Comune di Pietrasanta, località Fiumetto. Complessivamente 10 unità immobiliari.
- 2009**  
CONSORZIO STILE21
- Incarico professionale per conto di LEGNO PIU' srl  
Progetto di ricerca per costruzioni in legno; realizzazione di campagna di rilievi in opera ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Aprica, Pontebba e Spresiano
- 2008 - 2011**  
GIA.FI. COSTRUZIONI -Roma
- Incarico professionale per conto dell' UNIONE INDUSTRIALE PRATESE SERVIZI.

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Valutazione previsionale di clima acustico e valutazione dei requisiti acustici passivi inerente il progetto di lottizzazione delle aree in località "I Crocioni", via Gramsci comparto c-5 a destinazione residenziale. Complessivamente 64 unità immobiliari residenziali.
- Valutazione preventiva del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per nuova edificazione di complesso edilizio a destinazione commerciale-artigianale-direzionale nel Comune di Bagno a Ripoli, località Antella – Lotti 1 e 2
- Verifica in opera del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per intervento di nuova edificazione di villette a schiera di tipo terra-tetto nel Comune di Reggello. Complessivamente 4 unità immobiliari
- 2008 - 2012**  
CAREP S.C.A.R.L.
- Incarico professionale diretto dal committente
- Valutazione preventiva del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per nuove edificazioni di complessi edilizi nei lotti 2, 3, 4, 8, della Palestra e del Centro Diurno in ambito di un P.E.E.P. nel Comune di Venturina
- Verifica in opera del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per nuove edificazioni di complessi edilizi nei lotti 2, 3, 4, 5, 7, 8, in ambito di un P.E.E.P. nel Comune di Venturina
- 2008 - 2010**  
COMUNE DI PRATO
- Incarico professionale
- Contratto di Quartiere "Iolo-Garduna" Progettazione esecutiva e verifica in opera ristrutturazione della ex scuola media di Iolo – via Guazzalotri da destinare a centro civico polivalente. Programma esecutivo di sperimentazione tema miglioramento della qualità ambientale con obiettivo l'isolamento acustico. Lavoro svolto: Realizzazione di campagna di misure fonometriche in edilizia per il rispetto dei requisiti acustici obiettivo, redazione di relazioni specialistiche ed elaborati grafici come richiesto dal programma sperimentale definito dal DMLLPP 22/10/1997. Importo opere isolamento acustico €40.000.
- 2007 - 2012**  
PIBRA Sas di Andrea e Paolo Branchi
- Incarico professionale diretto dal committente
- Valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici per ristrutturazione urbanistica di immobile in Firenze, Via della Loggetta 26. Complessivamente 14 unità immobiliari residenziali e 4 uffici.
- Verifica in opera del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per ristrutturazione urbanistica di immobile in Firenze, Via della Loggetta 26
- 2007 - 2011**  
COOP DANTE S.C.A.R.L. - Prato
- Incarico professionale per conto di STUDIO LEONE - Prato
- Valutazione di clima acustico, valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi, verifica della rispondenza in opera con esecuzione di una campagna di misurazioni degli edifici relativa alla nuova edificazione di 66 unità immobiliari e 6 esercizi commerciali in via dello Sprone n.1.
- 2007**  
DINAMICA Spa
- Incarico professionale diretto dal committente

- Principali mansioni e responsabilità Valutazione preventiva dei requisiti acustici passivi degli edifici per lavori di ristrutturazione edilizia ad un ex-albergo con cambio di destinazione in uffici ed appartamenti. Comune di Viareggio località Torre del lago. Complessivamente 6 unità immobiliari e 2 uffici.
- Date (da – a) **2006-2007**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IMPRESA EDILE BRUNETTI E ANTONELLI
  - Tipo di impiego Incarico professionale effettuato per conto di STUDIO LEONE
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione previsionale di clima acustico; valutazione preventiva e verifica in opera del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici per nuova edificazione di un complesso edilizio con n. 66 unità immobiliari adibite a civile abitazione e n. 6 fondi commerciali in Via Roma nel Comune di Prato

#### **ATTIVITÀ DI CONSULENZA IN ACUSTICA AMBIENTALE ED EDILIZIA**

- Date (da – a) **2007 - 2008**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro T.E.V. Termo Energia Versilia Spa
  - Tipo di impiego Consulenza tecnica su incarico diretto dal committente
- Principali mansioni e responsabilità Osservazioni al Piano di Classificazione Acustica del Comune di Pietrasanta
- Date (da – a) **2007 - 2011**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro TRIBUNALE DI PRATO
  - Tipo di impiego Consulenza tecnica
- Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza tecnica di parte e di consulenza tecnica in affiancamento a C.T.U. del Tribunale di Prato nell'ambito di procedimenti giudiziari inerenti acustica ambientale ed architettonica.

**PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA E CONSULENZA NEL SETTORE  
DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E DELLE FONTI RINNOVABILI**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>2016-2017</b> PATRIZIA GARGANTI SRL Incarico professionale Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori per realizzazione nuovo impianto di climatizzazione alimentato da pompe di calore ad alta efficienza per locali sala mostra ed ufficio stabilimento produttivo in Via Lucchese a Firenze finanziato con Bando POR FER 2014 – 2020. importo delle meccaniche € 129.430,00</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p><b>2016-2017</b> AZIENDA AGRICOLA FABIO – Località FABIO - VAIANO Incarico professionale Progetto impianti termici alimentati a biomassa combustibile ed elettrici per ristrutturazione attività ricettiva tipo agriturismo Importo complessivo opere meccaniche ed elettriche €80.000</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>2014 CANTINA AZIENDA AGRICOLA SAN GIORGIO srl – MURLO Incarico professionale per conto di PARSEC s.r.l. As built impianti elettrici e valutazione rischio di fulminazione e misure protettive a servizio di complesso cantina di produzione vino in Casciana di Murlo</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>Marzo 2014 –Gennaio 2018- progetto preliminare, definitivo, esecutivo COMPLESSO MONUMENTALE VILLA CAPPONI Incarico professionale per conto di PARSEC srl Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dell'isolamento termico e verifica dell'efficienza energetica dell'involucro edilizio ex D.Lgs 192/2005 come modificato dal D.Lgs 311/2006, progetto degli impianti termici e idrico-sanitari, progetto impianti elettrici, progetto illuminotecnico per ristrutturazione del corpo principale della Villa e del giardino storico della VILLA CAPPONI nel Comune di Sesto Fiorentino. Importo complessivo opere €1.992.488,47</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>Gennaio 2013-Luglio 2013 CASTELLO DI GARGONZA (CASTELLO DI GARGONZA) Incarico professionale per conto di CASTELLO DI GARGONZA s.r.l. Nuovi impianti di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria a biomassa vegetale, a servizio delle abitazioni con destinazione turistico – ricettiva del Castello di Gargonza in località Castello di Gargonza nel Comune di Monte San Savino- Importo delle opere Centrale Termica Nando €41.000,00; Importo delle opere Centrale termica telaio €66.000,00</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>	<p>2012-Aprile 2014 CANTINA AZIENDA AGRICOLA LA LECCESELLA – MURLO Incarico professionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Progettazione preliminare, definitiva e direzione lavori per realizzazione impianti termici, meccanici ed enologici a servizio di complesso cantina di produzione vino ed olio in Casciana di Murlo. Importo complessivo delle opere €150.300 esclusi impianti enologici e tini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Febbraio 2012- Maggio 2012 PIEMME srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,0 Kw. Importo complessivo opere €380.000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Febbraio 2012- Maggio 2012 SECA ITALIA srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,0 Kw. Importo complessivo opere €380.00</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>2012 EUROFILATI srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 50,88 Kw. Importo complessivo opere €200.000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>2011-2012 COMUNE DI COPPARO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Progettazione preliminare, definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per realizzazione impianto di cogenerazione in Copparo a servizio del complesso sportivo di Via dello Sport. Importo complessivo delle opere €258143,00.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Marzo 2011- Settembre2011 BIEMME srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,84 Kw. Importo complessivo opere €400.000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Settembre 2011- Giugno 2012 PRATO RISTORAZIONE s.r.l.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Progetto esecutivo impianti termici, elettrici e speciali per nuova attività di ristorazione – ristorante “Mamma Butta la Pasta” in Montemurlo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>2010- Maggio 2011 IMMOBILIARE PRATO SUD SRL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 85,10 kWp. Importo complessivo opere €384.375.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2010- Maggio 2011 IMEP SPA</p> <p>Incarico professionale Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,84 Kw. Importo complessivo opere €400.000</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Marzo 2010 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE</p> <p>Incarico professionale per conto di TAVOLINI s.r.l. Verifica dell'isolamento termico e dell'efficienza energetica dell'involucro edilizio ex L. 10/91 e adeguamento ai parametri previsti dal D.Lgs 192/2005 come modificato dal D.Lgs 311/2006 per la realizzazione della nuova residenza per studenti universitari di Firenze, Via del Mezzetta</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2010- Marzo 2011 GISPI RUGBY</p> <p>Incarico professionale per conto di LEGNOPIU' s.r.l. progetto per la realizzazione dei nuovi spogliatoi, club house e locali a servizio del CAMPO DA RUGBY "L. DENTI" - verifica della qualità energetica e ambientale e analisi caratteristiche termiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Maggio 2010- Giugno 2011 COMUNE DI PRATO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – SERVIZIO MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE</p> <p>Incarico professionale per conto di LEGNOPIU' s.r.l. Realizzazione di annessi e servizi al Centro di Scienze Naturali di Prato in Località Galceti – Magazzino -Rimessa Mezzi- Bagno - Progetto esecutivo impianti termici, elettrici, idricosanitari, smaltimento liquami e recupero acque meteoriche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Maggio 2009- Luglio 2011 COMUNE DI CALENZANO</p> <p>Incarico professionale per conto di LEGNOPIU' s.r.l Project Financing – Maggio 2009- Progetto definitivo ed esecutivo impianti termici, elettrici, idricosanitari, smaltimento liquami e recupero acque meteoriche per la realizzazione di nuovo asilo nido nella Frazione Settimello nel Comune di Calenzano. Importo complessivo opere €154.167.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2009-2010 IMPRESA EDILE CONSORZIO STABILE ARCALE</p> <p>Incarico professionale effettuato per conto di LEGNOPIU' srl Realizzazione di campagna di rilievi termografici ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Cese di Preturo nel Comune dell'Aquila</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2009-2010 ATI ITER spa – SLED COSTRUZIONI – VITALE COSTRUZIONI</p> <p>Incarico professionale effettuato per conto di LEGNOPIU' srl</p>

- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di campagna di rilievi termografici ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Cese di Preturo nel Comune dell'Aquila
  - Date (da – a) Marzo 2009- Dicembre 2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CONSORZIO STILE21
  - Tipo di impiego Incarico professionale effettuato per conto di LEGNOPIU' srl
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di campagna di rilievi termografici ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Aprica, Pontebba e Spresiano
  - Date (da – a) Giugno 2007- Luglio 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro COMUNE DI PRATO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
  - Tipo di impiego Incarico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Progetto esecutivo dell'isolamento termico e verifica dell'efficienza energetica dell'involucro edilizio ex D.Lgs 192/2005 come modificato dal D.Lgs 311/2006 e degli impianti termici ed idrico-sanitari per le opere di costruzione degli spogliatoi a corredo del campo di calcio di S.Ippolito a Prato. Importo complessivo opere €54.674.
  - Date (da – a) 2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro RISTORANTE LA TORRE DI GARGONZA (CASTELLO DI GARGONZA)
  - Tipo di impiego Incarico professionale per conto di TAVOLINI s.r.l.
- Principali mansioni e responsabilità Nuovo impianto di riscaldamento a biomassa vegetale, condizionamento e produzione di acqua calda sanitaria mediante conversione di energia solare a servizio del Ristorante "La Torre di Gargonza" in località Castello di Gargonza nel Comune di Monte San Savino
  - Date (da – a) 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro COMPLESSO MONUMENTALE VILLA DI MONTEBUONO
  - Tipo di impiego Incarico professionale per conto di IMPRESA EDILE PELLEGRINI ALESSANDRO
- Principali mansioni e responsabilità Progetto dell'isolamento termico e verifica dell'efficienza energetica dell'involucro edilizio ex D.Lgs 192/2005 come modificato dal D.Lgs 311/2006 e progetto degli impianti termici e idrico-sanitari per ristrutturazione degli annessi del Complesso Monumentale della VILLA DI MONTEBUONO nel Comune di Pistoia. Importo complessivo opere €437.000.
  - Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO ESTRACLIMA-CITEP
  - Tipo di impiego Incarico professionale per conto di C.R.I.T. s.r.l.
- Principali mansioni e responsabilità Procedura aperta per l'affidamento del servizio energia e tecnologico per gli impianti di pertinenza del comune di Pistoia - Servizio Lavori Pubblici – U.O. Edilizia Pubblica Istituzionale

#### **SICUREZZA SUL LAVORO E DEI CANTIERI MOBILI E TEMPORANEI**

- Date (da – a) **2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro COMUNE DI PRATO– SETTORE LAVORI PUBBLICI, GRANDI OPERE, ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE
- Tipo di impiego Incarico professionale diretto dal committente

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Opere di manutenzione straordinaria della vasca e degli impianti di trattamento acqua e climatizzazione dell'edificio ex – Campolmi, biblioteca Lazzarini e Museo del Tessuto. Importo complessivo opere €126.100; oneri per la sicurezza circa € 6.000
- 2013**  
AZIENDA AGRICOLA DELL'UGO – NEOS INGEGNERIA
- Incarico professionale  
Installazione di un impianto fotovoltaico da 499 kwp sulla copertura dell'edificio. Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione delle opere. Importo complessivo delle opere € 800.000; oneri per la sicurezza € 16.390.
- Agosto 2013- Settembre 2013**  
COMUNE DI SCANDICCI
- Incarico professionale  
Progetto "Dentro lo Specchio" coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere per realizzazione di opere di ristrutturazione di appartamento. Importo complessivo delle opere n.d.; oneri per la sicurezza € 2.950.
- 2011-2012**  
COMUNE DI COPPARO
- Incarico professionale  
Progettazione preliminare, definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per realizzazione impianto di cogenerazione in Copparo a servizio del complesso sportivo di Via dello Sport. Importo complessivo delle opere €364.909,18; oneri per la sicurezza € 5.400.
- 2010**  
COMUNE DI PRATO – SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE
- Incarico professionale  
Progetto n. 130 - Progetto esecutivo di realizzazione del Lago Bardena nel Comune di Prato ; Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione delle opere. Importo complessivo opere €290.000; oneri per la sicurezza € 4.220.
- 2010**  
COMUNE DI PRATO – SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE
- Incarico professionale  
Programma per la realizzazione di invasi idrici polifunzionali – Nuova realizzazione Lago Borro Galceti ; Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione delle opere. Importo complessivo opere €100.000.
- 2008**  
A.V.R. SpA
- Incarico professionale

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore negli ambienti di lavoro e nell'ambito delle aree di intervento presso cantieri lungo le infrastrutture stradali ed autostradali
- 2007 – Maggio 2009**  
 COMUNE DI PRATO – SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE  
 Incarico professionale  
 Progetto esecutivo delle barriere acustiche lungo la S.P. 126 Autostrada Declassata in località Mezzana a Prato ; Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione delle opere. Importo complessivo opere €654.000; oneri per la sicurezza € 25.864.
- 2006-2016**  
 E.R.S.U. SpA  
 Incarico professionale (vari incarichi)  
 Valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore negli ambienti di lavoro e nell'ambito delle aree di intervento presso cantieri lungo le infrastrutture stradali ed autostradali
- 2006-2007**  
 CONDOMINIO VALMUGNONE  
 Incarico professionale  
 Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione delle opere di manutenzione ordinaria delle facciate di complesso condominiale in Firenze, Via F. Baracca 233. Importo complessivo opere €256.800.
- ANALISI AMBIENTALI**
- 2010**  
 CARTIERE ETRURIA s.p.a.  
 Incarico Professionale effettuato per conto di C.R.I.T. s.r.l.  
 Valutazione di impatto ambientale delle emissioni in atmosfera – Simulazione di ricaduta al suolo delle emissioni inquinanti per nuovo impianto di cogenerazione con turbina alimentata a gas metano a servizio di una cartiera nel Comune di Empoli
- 2010**  
 BIOGENERA s.p.a.  
 Incarico Professionale effettuato per conto di C.R.I.T. s.r.l.  
 Valutazione di impatto ambientale delle emissioni in atmosfera – Simulazione di ricaduta al suolo delle emissioni inquinanti per nuovo impianto di cogenerazione e teleriscaldamento a biomassa legnosa di legno vergine da realizzarsi nel Comune di Calenzano
- 2006**  
 A.N.A.S. ENTE NAZIONALE PER LE STRADE  
 Incarico Professionale effettuato per conto di S.K. EMA s.r.l.

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Studio di Prefattibilità ambientale per le Varianti alla S.S. 67 "Tosco Romagnola" in località Anchetta ed Ellera
- Marzo 2006**  
COOPERATIVA CELLINI Impianti Tecnologici
- Incarico professionale effettuato per conto di COOPERATIVA CELLINI Impianti Tecnologici  
Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per progetto di realizzazione di un impianto fotovoltaico da 700,8 kWp da installare nella proprietà di Villa Le Sorti nel Comune di Lastra a Signa in Provincia di Firenze
- AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI
- Incarico Professionale effettuato per conto di C.R.I.T. s.r.l.  
Valutazione di impatto ambientale delle emissioni in atmosfera – Simulazione di ricaduta al suolo delle emissioni inquinanti per nuovo impianto di cogenerazione con turbina alimentata a gas metano a servizio dell'AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI nel Comune di Firenze
- SUN GLOBAL SERVICE s.r.l.
- Incarico professionale  
Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale per progetti:  
realizzazione di un impianto fotovoltaico da 913,5 kWp nel Comune di Castelnuovo di Porto in Provincia di Roma
- PREVENZIONE INCENDI**
- 2016- Febbraio 2017**  
COMUNE DI PRATO – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
- Incarico professionale  
Progetto esecutivo per la realizzazione di un impianto di pressurizzazione antincendio a servizio della scuola materna ed elementare Claudio PUDDU posta in Prato Via Montalese 239 – Località Maliseti
- 2015- Maggio 2016**  
G.PLAST srl
- Incarico professionale  
Pratica per parere di conformità VV.F. e SCIA antincendio, Comando Provinciale di Prato consegnata al SUAP del Comune di Prato. Attività di lavorazione materie plastiche e produzione appendiabiti Cat. C.
- 2015- in corso**  
RITORCITURA MEONI Montemurlo (PO)
- Incarico professionale

- Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di impiego
- Pratica per Parere di conformità VV.F. consegnata al SUAP del Comune di Prato.
- 2014-Giugno 2015**  
BORSE E BORSE srl  
Incarico professionale  
Pratica per parere di conformità VV.F. e SCIA antincendio, Comando Provinciale di Firenze consegnata al SUAP del Comune di Campi. Attività di pelletteria con oltre 100 dipendenti Cat. C.
- DIREZIONE DEI LAVORI**
- Settembre 2011- Giugno/2012**  
PRATO RISTORAZIONE s.r.l.  
Incarico professionale  
Direzione lavori impianti termici, elettrici e speciali per nuova attività di ristorazione – ristorante “Mamma Butta la Pasta” in Montemurlo
- Giugno 2011-2012**  
GAS IMMOBILIARE s.r.l.  
Incarico professionale  
Direzione lavori impianti termici ed idricosanitari per nuova realizzazione di immobile commerciale denominato intervento UMI 2 in Montemurlo (PO)
- 2006**  
COMPLESSO MONUMENTALE VILLA DI MONTEBUONO  
Incarico professionale per conto di IMPRESA EDILE PELLEGRINI ALESSANDRO  
Direzione lavori degli impianti termici e idrico-sanitari per ristrutturazione degli annessi del Complesso Monumentale della VILLA DI MONTEBUONO nel Comune di Pistoia
- PROGETTO DI OPERE CIVILI**
- 2007 – Maggio 2009**  
COMUNE DI PRATO - SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE - PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO  
Incarico professionale  
Progetto delle barriere acustiche lungo la S.P. 126 Autostrada Declassata in località Mezzana a Prato; progetto esecutivo opere civili.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## PUBBLICAZIONI

- Sergio Luzzi, Manuel Gori, Francesco Borchì, Alberto Giorgi – “Mitigazione del rumore prodotto dai trasformatori delle stazioni elettriche in alta tensione”, 34° Convegno Associazione Italiana Di Acustica (Aia), Firenze 2007.
- S. Arrigucci, G. Calistri, G. Cellai, L. Bertuzzi, C. Delucis, M. Gori, E. Nannipieri, C. Riccardo, D. Cavarra, S. Secchi – “Prove di ripetibilità per le misure in opera di potere fonoisolante apparente e di livello di rumore impattivo normalizzato”, 34° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, 13-15 Giugno 2007, Firenze.
- Raffaella Bellomini, Sergio Luzzi, Manuel Gori – “Impatto acustico dei cantieri ferroviari: una metodologia generale per la valutazione dei livelli di emissione e immissione”, 33° Convegno Associazione Italiana Di Acustica (Aia), Ischia 2006.
- L. Barbieri, S. Luzzi, S. Recenti, S. Arrigucci - “Metodi per la valutazione del rumore prodotto da altoparlanti, sottostazioni elettriche e gruppi elettrogeni in ambito ferroviario”, 34° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica, 13-15 Giugno 2007, Firenze
- A. Casavola, S. Luzzi, S. Arrigucci, G. Lucchese - “Modelli per la valutazione dell'impatto acustico di impianti multisorgente”, VII° Convegno di Igiene Industriale “Le giornate di Corvara”, 21-23 Marzo 2001, Corvara (BZ).

## DOCENZA

- SPECTRA s.r.l. - intervento dal titolo “ANALISI DEL PROGETTO ACUSTICO” nell'ambito del seminario “Requisiti passivi acustici degli edifici: la progettazione e la misura”.
- Legambiente - Camera di Commercio di Pistoia intervento dal titolo “INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA NELLE STRUTTURE IN LEGNO. PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI. COMFORT ACUSTICO” nell'ambito del corso tecnico “Costruire con il Legno”
- Effettuazione di corsi di formazione per le figure previste dal D.Lgs. 81/2008, normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro in collaborazione con Confederazione Europea Piccole Imprese – Unione Coltivatori Italiani
- Effettuazione di corsi di formazione per le figure previste dal D.Lgs. 81/2008, normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro in collaborazione con Unione Industriale Pratese Servizi

Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Prato, 06/06/2019

Dott. Ing. Arrigucci Simone



Dott. Ing. Gori Manuel

