

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ING. SIMONE ARRIGUCCI
Indirizzo	VIALE MONTEGRAPPA 278/E, 59100 PRATO
Telefono	+39 0574 870068 - +39 3477442326
Fax	+39 0574 870068
E-mail	simone.arrigucci@yahoo.com
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.
- Tecnico competente in Acustica Ambientale ed iscritto nell'Albo dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale della Provincia di Pistoia.
- Tecnico abilitato per la Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 818 del 07/12/1984 ed iscritto 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

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
- STRUMENTAZIONE PER IL COLLAUDO DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
GREEN TEST FTV-100 Chauvin Arnoux ; tre ingressi per le tensioni (V-DC) e corrente (I-DC); tre ingressi per le misure di tensione (V-AC) e tre ingressi per le misure di corrente (I-AC) che consentono di effettuare le misure su reti monofase e trifase. I rendimenti sono calcolati automaticamente.

PRINCIPALI SOFTWARE ELABORAZIONE DATI

- AUTOCAD LT 2011 software disegno tecnico.
- EDILCLIMA Aggiornato; software di analisi termica, impiantistica e antincendio.
- AUTODESK ECOTECT ANALYSIS 2010 software di progetto e analisi dei fattori ambientali nelle costruzioni.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 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

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

2016-2017

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

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

2014 progetto preliminare definitivo- in corso progetto esecutivo

COMPLESSO MONUMENTALE VILLA CAPPONI

Incarico professionale per conto di PARSEC 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

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 e building automation, progetto illuminotecnico per ristrutturazione del corpo principale della Villa e del giardino storico della VILLA CAPPONI nel Comune di Sesto Fiorentino.
Importo complessivo opere €1.500.000 (progetto preliminare)

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

2012-Aprile 2014

CANTINA AZIENDA AGRICOLA LA LECCETELLA – MURLO

Incarico professionale

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.

Febbraio 2012- Maggio 2012

PIEMME srl

Incarico professionale

Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,0 Kw. Importo complessivo opere €380.000

Febbraio 2012- Maggio 2012

SECA ITALIA srl

Incarico professionale

Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,0 Kw. Importo complessivo opere €380.00

2012

EUROFILATI srl

Incarico professionale

Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 50,88 Kw. Importo complessivo opere €200.000

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.

- 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

Marzo 2011- Settembre 2011

BIEMME srl

Incarico professionale

Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,84 Kw. Importo complessivo opere €400.000

Settembre 2011- Giugno 2012

PRATO RISTORAZIONE s.r.l.

Incarico professionale

Progetto esecutivo impianti termici, elettrici e speciali per nuova attività di ristorazione – ristorante “Mamma Butta la Pasta” in Montemurlo

2010- Maggio 2011

IMMOBILIARE PRATO SUD SRL

Incarico professionale

Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 85,10 kWp. Importo complessivo opere €384.375.

2010- Maggio 2011

IMEP SPA

Incarico professionale

Realizzazione impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica di potenza 99,84 Kw. Importo complessivo opere €400.000

Marzo 2010

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

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

2010- Marzo 2011

GISPI RUGBY

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

Maggio 2010- Giugno 2011

COMUNE DI PRATO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – SERVIZIO MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE

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

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

Maggio 2009- Luglio 2011

COMUNE DI CALENZANO

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.

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

2009-2010

IMPRESA EDILE CONSORZIO STABILE ARCALE

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

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

2009-2010

ATI ITER spa – SLED COSTRUZIONI – VITALE COSTRUZIONI

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

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

Marzo 2009- Dicembre 2010

CONSORZIO STILE21

Incarico professionale effettuato per conto di LEGNOPIU' srl

Realizzazione di campagna di rilievi termografici ed analisi dei dati raccolti per edifici campione in località Aprica, Pontebba e Spresiano

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

Giugno 2007- Luglio 2011

COMUNE DI PRATO - SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

Incarico professionale

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2007

RISTORANTE LA TORRE DI GARGONZA (CASTELLO DI GARGONZA)

Incarico professionale per conto di TAVOLINI s.r.l.

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2006

COMPLESSO MONUMENTALE VILLA DI MONTEBUONO

Incarico professionale per conto di IMPRESA EDILE PELLEGRINI ALESSANDRO

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• 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.

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO ESTRACLIMA-CITEP

Incarico professionale per conto di C.R.I.T. s.r.l.

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

ACUSTICA AMBIENTALE

2011

CHEFF 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".

• 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

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"

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

2010

R.A.M. Alimentari

Incarico professionale diretto dal committente

Valutazione dell'impatto acustico dell'attività di discount alimentare "DICO" sito in Brisighella (RA).

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

2010

UNICREDIT BANCA, sede di Prato

Incarico professionale per conto di CO.GE.IM. srl

Valutazione dell'impatto acustico di un macchinario posto in copertura dell'esercizio commerciale.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

2010

CARINA Srl

Incarico professionale diretto dal committente

Verifica dei livelli rumorosità per esercizio commerciale di catena di distribuzione di generi alimentari nel Comune di Ladispoli (RM) .

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

2010

PROGRESS RAIL INSPECTION & INFORMATION SYSTEM SRL - Firenze

Incarico professionale per conto di OMEGA srl servizi per le imprese

- 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 attività
- 2008 - 2012**
MC DONALD'S Srl
Incarico professionale per conto di TIESSEINGEGNERIA
Valutazione previsionale di impatto acustico e progetto opere bonifica acustica per punti vendita nei comuni di Firenze, Campi Bisenzio, Pisa.
- 2008 - 2011**
E.R.S.U. Spa
Incarico professionale diretto dal committente
– 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.
- 2007**
Ristorante "LA TORRE DI GARGONZA"
Incarico professionale per conto di Tavolini srl
Valutazione previsionale di impatto acustico per il ristorante "LA TORRE DI GARGONZA" in località Monte San Savino – Arezzo
- 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.
- 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.
- 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
- 2007 - 2012**

- 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

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

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

2006

R.F.I. Spa

Incarico professionale in collaborazione e per conto di VIE.EN.RO.SE s.a.s.

- 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.

• 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

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.).

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.

ACUSTICA EDILIZIA

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.

2011

IMPRESA EDILE CONSORZIO STABILE ARCALE

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.

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

- 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

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.

- 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

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

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.

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

2007

DINAMICA Spa

Incarico professionale diretto dal committente

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2006-2007

IMPRESA EDILE BRUNETTI E ANTONELLI

Incarico professionale effettuato per conto di STUDIO LEONE

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

PIANI DI RISANAMENTO ACUSTICO

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

2015- in corso

COMUNE DI PRATO - SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE

Incarico professionale diretto dal committente

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.

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

2008 - 2012

MC DONALD'S Firenze

Incarico professionale

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.

ATTIVITÀ DI CONSULENZA IN ACUSTICA AMBIENTALE ED EDILIZIA

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

2007 - 2008

T.E.V. Termo Energia Versilia Spa

Consulenza tecnica su incarico diretto dal committente

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Osservazioni al Piano di Classificazione Acustica del Comune di Pietrasanta

2007 - 2011

TRIBUNALE DI PRATO

Consulenza tecnica

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.

SICUREZZA SUL LAVORO E DEI CANTIERI MOBILI E TEMPORANEI

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

2014

COMUNE DI PRATO– SETTORE LAVORI PUBBLICI, GRANDI OPERE, ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE

Incarico professionale diretto dal committente

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

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

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.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

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.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

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.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

2010

COMUNE DI PRATO – SETTORE MOBILITA' AMBIENTE E GRANDI INFRASTRUTTURE

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

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

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.

- 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 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

BIOGENEREA 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.

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

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015- Maggio 2016 G.PLAST srl</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015- in corso RITORCITURA MEONI Montemurlo (PO)</p> <p>Incarico professionale Pratica per Parere di conformità VV.F. consegnata al SUAP del Comune di Prato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2014-Giugno 2015 BORSE E BORSE srl</p> <p>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.</p>
DIREZIONE DEI LAVORI	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2011- Giugno/2012 PRATO RISTORAZIONE s.r.l.</p> <p>Incarico professionale Direzione lavori impianti termici, elettrici e speciali per nuova attività di ristorazione – ristorante “Mamma Butta la Pasta” in Montemurlo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2011-2012 GAS IMMOBILIARE s.r.l.</p> <p>Incarico professionale Direzione lavori impianti termici ed idricosanitari per nuova realizzazione di immobile commerciale denominato intervento UMI 2 in Montemurlo (PO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2006 COMPLESSO MONUMENTALE VILLA DI MONTEBUONO</p> <p>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</p>

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

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.

PUBBLICAZIONI

- 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.
- 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
- S. Marsili Libelli, S. Arrigucci – “Circadian patterns recognition in ecosystems by wavelet filtering and fuzzy clustering”, iEMSs 2004, 14-17 June 2004, University of Osnabrück (Germany).
- 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, 05/10/2017

Dott. Ing. Arrigucci Simone

