

Curriculum Vitae: Jacopo Ing. Griguolo

Data di nascita:	2 agosto 1988
Nazionalità:	Italiana
C.F.:	GRGJCP88M02H620V
Indirizzo:	Via Dante Alighieri 14 Villanova del Ghebbo (RO)
P.Iva:	01358460291
Sede operativa	Piazza Umberto Merlin 23 Rovigo (RO)
Cellulare:	+39 3409299079
Skype:	jacopo griguolo
Mail:	info@jacopogriguolo.com jacopo.griguolo@gmail.com
Legal mail	jacopo.griguolo@ingpec.eu
Sito web:	www.jacopogriguolo.com - www.jaypannelli.com
Pagina Facebook	Jacopo Ing. Griguolo

TITOLI E QUALIFICHE

Abilitato all'esercizio della Professione di Ingegnere Industriale Junior il 03/08/2012 con esame di stato sostenuto nella prima sessione dell'anno 2012. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Rovigo n. 16-b in data 19/09/2012
Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della L.447/1995, iscritto alla lista della Provincia di Ferrara P.G. 81876/2008 del 24/09/2008
Operatore termografico di II° livello settore civile e patrimonio artistico e settore industriale secondo la norma UNI EN ISO 9712 – Certificato n. 27101/PND/C del 23/12/2013 rilasciato da CICIPND SERVIZI SRL accreditato ACCREDIA

CURRICULUM STUDIORUM.

10/ 2016	Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica indirizzo termotecnico dell'Università degli studi di Padova e con tesi su modelli numerici per la progettazione di sistemi di incapsulaggio per macchine industriali presso il laboratorio di acustica industriale di Ingegneria Meccanica dell'Università degli studi di Ferrara. Relatori: Prof. Di Bella Antonino e Prof. Francesco Pompoli
07/2014	Training course "eLiQuiD - first public technical course" sulla ricerca di nuovi materiali e tecniche di isolamento acustico nell' settore automotive al ISNVH 2014 Congress in Graz University of Technology, Graz.
12/2013	Corso di Termografia per la formazione di Tecnici di II livello nel settore edilizio, industriale ed elettrico secondo la norma UNI EN ISO 9712 presso Microgeo SRL in Campi Bisenzio (FI)
03/2013	Training course "Introduction to Aeroacoustics" al EAA Winter School at AIA-DAGA 2013 Conference on Acoustics, Merano (Bolzano).

12/2011	Laurea triennale in ingegneria meccanica presso Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara; tesi sperimentale in Acustica Applicata dal Titolo: "Studio della Sound Quality di prodotto per elettrodomestici ed autoveicoli". Relatori: Chiar.mo Prof. Roberto Pompoli e Prof. Francesco Pompoli
2007/2008	Corso di Formazione per "Tecnico in Acustica Ambientale" anno accademico 2007/2008 presso la Scuola di specializzazione in Acustica ambientale del Dipartimento di ingegneria dell'Università di Ferrara .
07/2007	Diploma di maturità scientifica anno 2007, indirizzo Fisico-Matematico (PNI) presso Liceo scientifico "P.Paleocapa" di Rovigo.

COMPETENZE

Termotecnica	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di impianti e isolamenti termici • Riqualificazioni energetiche • Certificazioni energetiche (APE).
Acustica	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione isolamenti acustici, consulenze e progettazione integrata. • Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi • Qualificazione Acustica di sale • Collaudo in opera dei requisiti acustici passivi dell'edificio • Valutazione previsionale di clima acustico ed impatto acustico, e progettazione delle bonifiche. • Redazione di piani di classificazione acustica comunali
Termografia	<p>Diagnostica degli edifici e degli involucri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Termografia attiva: individuazione tessitura muraria, degradi e distacchi su pareti. • Termografia passiva: individuazione di ponti termici, individuazione della presenza di umidità con relativa analisi delle cause. <p>Applificazione industriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo di eventuali anomalie degli impianti elettrici, controllo del corretto funzionamento di processi industriali.
Strumenti di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • Sound meter level Delta Ohm HD2110 . • Infrared Camera NEC Termo Gear G100EX.
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza di Office (Word, Excell, Power Point) Windows system e Internet. <p>Negli anni di attività professionale sono stati utilizzati I seguenti programmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi termotecniche: Namirial Termo, Namirial Clima, Tecnobit Thermo, Docet. • Analisi termografche: ir analyzer by Avio-Nec, Nrg std.

	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborazioni rilievi acustici: Delta Log, Noise studio, Adobe Audition, Samurai, SvanPc++, Noise and Work. • Progettazione acustica: Ease 4.4, Comsol Acoustic e Matlab . • Per la progettazione : Autocad '16 2D e versioni precedenti, Inventor Fusion, Solid Works.
Lingue:	Italiano: madrelingua. Inglese: B2.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

dal 2008	Titolare di p.iva individuale "Acustica, misure e progettazione di Griguolo Jacopo" operante in Acustica Ambientale, Acustica architettonica, Acustica edilizia ed Acustica degli ambienti di lavoro, progettazione termotecnica, certificazione energetica degli edifici ed indagini termografiche.
02/2014 – 10/2014	Ricerca presso laboratorio di Acustica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Ferrara finalizzata alla redazione della tesi magistrale. La ricerca si è focalizzata sullo studio e la progettazione di un software, sviluppato sul modello matematico SEA "Stastic Energy Analysis", per la valutazione previsionale del rumore emesso da sorgenti sonore sottoposte ad interventi di incapsulaggio fonoisolante.
02/2011 – 10/2011	Ricerca presso laboratorio di Acustica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di finalizzata alla redazione della tesi triennale con argomento "Sound Quality di prodotto per elettrodomestici e autoveicoli".

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO DELL'ACUSTICA.

Redazione e/o aggiornamento di piani di classificazione acustica comunali di San Bellino (RO) - incarico affidato con determina del 16/05/2017 – CIG: Z4C1EA311C
Redazione e/o aggiornamento di piani di classificazione acustica comunali di Castलगuglielmo (RO) - incarico affidato con determina del 19/04/2017 – CIG: Z801E4253D
Redazione e/o aggiornamento di piani di classificazione acustica comunali di Trecenta (RO) – incarico affidato con determina del 28/11/2017 - CIG: Z0320CDC3F
Redazione e/o aggiornamento di piani di classificazione acustica comunali di Bagnolo di Po (RO) – incarico affidato con determina del 22/11/2017 - CIG: Z5520C7BB6
Valutazione acustica interna e collaudo sala polivalente – Teatro del Comune di Costa di Rovigo (RO) - incarico affidato con determina del 25-11-2013 – CIG: ZE10C89206
Membro della commissione pubblici spettacoli del Comune di Ariano nel Polesine
Attività di consulenza al CTU in tema di verifica requisiti acustici passivi degli edifici e requisiti isolamento termico – Ge.Mar/Ghiotti: ATP Trib. Rovigo RG 1654/2013
Ricerca e sviluppo di un nuovo pannello fonoassorbente di nuova generazione certificato presso laboratorio di acustica avanzata MECLAV dell'Università di Ferrara – nel ruolo di ideatore,

esecutore del progetto e intestatario del certificato secondo norma UNI EN ISO 354:2003 anno 2017
Verifica dei parametri acustici di aule scolastiche delle scuole dell'infanzia "Fornasari" e "V. da Feltre" e primarie "L.Dina" e "Ardigò" di Padova – anno 2017
Rilievi ed attività di ricerca sull'esposizione a rumore della Polizia di Stato nei poligoni di tiro di Milano– ruolo di ricercatore, esecutore dei rilievi, elaboratore dei risultati – anno 2016
Progettazione acustica della Chiesa della SS. Provvidenza a Fratta Polesine anno 2016
Sviluppo di software per la valutazione dell'isolamento e dell'assorbimento acustico di composizioni multistrato (validato presso i laboratori di acustica dell'Università di Ferrara) - nel ruolo di ideatore, esecutore del progetto - anno 2014
Sviluppo di software per la valutazione della potenza sonora emessa da macchine automatiche incapsulate (validato presso i laboratori di acustica dell'Università di Ferrara) - nel ruolo di ideatore, esecutore del progetto - anno 2014
Progettazione acustica della nuova sala polivalente-teatro e della sala catechismo della Parrocchia di Santa Maria Maddalena – Occhiobello (RO) - anno 2009
NEGLI ANNI SI SONO ESEGUITI:
Progettazione di isolamento acustico e valutazione dei requisiti acustici passivi n°50
Valutazione in opera dei requisiti acustici passivi (collaudo acustico) n°40
Valutazione di Clima Acustico n° 20
Valutazione previsionale di impatto acustico n° 40
Rilievi di esposizione a rumore in ambienti di lavoro e valutazione del rischio per n° 7 aziende (Aermec stabilimento di Via Roma, 996, 37040 Bevilacqua VR, Valvosacco stabilimento di Via Solferino, 2, 37068 Vigasio VR, Gruppo Veritas call center in Mestre Via Giuseppe Sirtori, Polymia stabilimento industrial Polo Chimico Ferrara)
Rilievi di esposizione a vibrazioni in ambienti di lavoro e valutazione del rischio per n° 7 aziende (Aermec stabilimento di Via Roma, 996, 37040 Bevilacqua VR, Valvosacco stabilimento di Via Solferino, 2, 37068 Vigasio VR)

ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO TERMOTECNICO e TERMOGRAFICO.

Redazione di n. 27 APE per alloggi di proprietà del Comune di Polesella - incarico affidato con determina del 25/09/2017 - CIG: Z18200348E
Certificazione energetiche degli edifici (ACE e APE) per conto di privati n. 80
Redazione relazione tecnica in materia del contenimento energetico degli edifici (ex L10) e asseverazioni in materia di rispetto dei limiti di trasmittanza n. 30
Valutazione dispersioni termiche e analisi degradi superficiali mediante tecnica termografica n.7
Predisposizione pratiche per la detrazione fiscale in materia di riqualificazione energetica n.8
Predisposizione corsi di formazione in materia di legislazione, tecniche costruttive e accesso ai bonus fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici

PUBBLICAZIONI.

02/2019	Prodi N., Visentin C., Peretti A., Griguolo J., Bartolucci G.B. INVESTIGATING LISTENING EFFORT IN CLASSROOMS FOR 5- TO 7-YEAR-OLD CHILDREN, Language, Speech, and Hearing Services in Schools • 1–15 • American Speech-Language-Hearing Association
05/2018	Visentin C., Prodi N., Peretti A., Pierobon A., Griguolo J., Marcuzzo G., Bartolucci G. B. SPEECH RECEPTION IN KINDERGARTEN AND PRIMARY SCHOOL CLASSROOMS: EFFECTS OF AGE AND MOTHER-LANGUAGE, Euronoise 2018, the 11th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Crete 27 -31 May 2018
05/2018	Peretti A, Griguolo J, Pompoli F, Visentin C., Fausti P., Pedrielli F., Carletti E., Nataletti P. RISCHI DA VIBRAZIONI E RUMORE SU TRATTORI AGRICOLI, Atti del Convegno AIDII di Corvara 2018
06/2018	Peretti A., Griguolo J., Pompoli F., Visentin C., Fausti P., Pedrielli F., Carletti E., Nataletti P., CARATTERISTICHE DELLE VIBRAZIONI E DEL RUMORE NONCHÉ DELLE DOTAZIONI PIÙ ADEGUATE, 45° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica – AIA 2018
06/2018	Peretti A., Pierobon A., Griguolo J., Marcuzzo G., Scapellato M.L., Astolfi A., Carullo A., Bovo R., Martini A., Prodi N., Visentin C., Tombolato A., Oberkalmsteiner R., Bartolucci G.B. RUMORE NELLE SCUOLE DELL'INFANZIA E PRIMARIE, 45° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica – AIA 2018
06/2018	Pedrielli F., Carletti E., Fausti P., Pompoli F., Peretti A., Griguolo J., Nataletti P. COMFORT ACUSTICO AL POSTO OPERATORE PER TRATTORI AGRICOLI IN DIVERSE CONDIZIONI OPERATIVE, 45° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica – AIA 2018
09/2017	Peretti A., Pierobon A., Griguolo J., Marcuzzo G., Astolfi A., Carullo A., Bovo R., Martini A., Prodi N., Visentin C., Tombolato A., Oberkalmsteiner R., Bartolucci G.B. CARATTERISTICHE ACUSTICHE DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI, Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, Volume XXXIX, N.3, Luglio-Settembre 2017
09/2017	Peretti, A.; Pierobon, A.; Griguolo, J.; Bartolucci, G.B.; Marcuzzo, G.; Astolfi, A.; Carullo, A.; Bovo, R.; Martini, A.; Prodi, N.; Visentin, C.; Tombolato, A.; Oberkalmsteiner R., Bartolucci G.B. VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE A RUMORE DEGLI INSEGNANTI, Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, Volume XXXIX, N.3, Luglio-Settembre 2017
09/2017	Bovo, R.; Agostinelli A., Montino S., Martini A., Peretti A., Pierobon, A.; Griguolo, J.; Marcuzzo, G.; Bartolucci, G.B.; VALUTAZIONE DEI DISTURBI VOCALI E UDITIVI ACCUSATI DAGLI INSEGNANTI, Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, Volume XXXIX, N.3, Luglio-Settembre 2017
09/2017	Prodi N., Visentin C., Peretti A., Pierobon A., Griguolo J., Marcuzzo G., Bartolucci, G.B VALUTAZIONE DELL'INTELLEGIBILITA' DELLE PAROLE DA PARTE DEI BAMBINI, Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, Volume XXXIX, N.3, Luglio-Settembre 2017
09/2017	Astolfi A., Carullo A., Corbellini S., Spadola Bisetti M., Puglisi G.E., Castellana A., D'antonio G., Pavese L., Shtrepi L., Peretti A., Pierobon A., Griguolo J., Marcuzzo G., Bartolucci, G.B. MONITORAGGIO DEI PARAMETRI VOCALI DEGLI INSEGNANTI, Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, Volume XXXIX, N.3, Luglio-Settembre 2017

06/2017	Peretti, A.; Pierobon, A.; Griguolo, J.; Bartolucci, G.B.; Marcuzzo, G.; Astolfi, A.; Carullo, A.; Bovo, R.; Martini, A.; Prodi, N.; Visentin, C.; Tombolato, A.; Oberkalmsteiner, R. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA RUMORE CUI SONO ESPOSTI GLI INSEGNANTI DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA E PRIMARIE, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica - AIA 2017
06/2017	Peretti, A.; Griguolo, J.; Pompoli, F.; Della Sala, S.; Menegazzo S. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA RUMORE PRESSO UN CALL CENTER, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica - AIA 2017
04/2017	Peretti, A.; Griguolo, J.; Pompoli, F.; Della Sala, S.; Menegazzo S. VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA RUMORE PRESSO UN CALL CENTER, 23° Convegno di Igiene Industriale - AIDII 2017
07/2015	Pompoli, F.; Griguolo, J.; Bonfiglio, P. PROGETTAZIONE NUMERICA DI SISTEMI DI INCAPSULAGGIO PER MACCHINE AUTOMATICHE INDUSTRIALI, 42° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. .
07/2012	Pompoli, F.; Bonfiglio, P. ANALISI DELLA SOUND QUALITY ALL'INTERNO DI AUTOVEICOLI, 39° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica.