

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MAGLIONE ALESSANDRO
Indirizzo	STRADA DEL MOZZATO 2/D 31100 TREVISO (TV)
Telefono	+39 0422 1748877
E-mail	Info@almaingegneria.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/04/1973

### ESPERIENZE LAVORATIVE PIÙ SIGNIFICATIVE

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| • 2018<br>• Committente | MODELLAZIONE ACUSTICA E SOLUZIONE DI BONIFICA DEL SISTEMA A PULIZIA CRIOGENICA<br>Electrolux Appliances S.P.A.   |
| • 2018<br>• Committente | VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO CON SISTEMA DI MONITORAGGIO IN PIÙ POSTAZIONI CON CONTROLLO REMOTO<br>Sappi Italy Operations S.p.A.   |
| • 2018<br>• Committente | PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE ACUSTICA DI AULE SCOLASTICHE NELLA SEDE DI VIA TORINO<br>Università Cà Foscari  |
| • 2018<br>• Committente | MAPPATURA INTENSIMETRICA PER OPERAZIONI DI BONIFICA<br>Ocsa S.p.A.   |
| 2018<br>• Committente   | FORMAZIONE DI 24 ORE SULLA DETERMINAZIONE DEL LIVELLO DI ESPOSIZIONE PERSONALE AL RUMORE NELL'AMBIENTE DI LAVORO<br>Pittini - Ferriere Nord S.p.A.   |
| • 2018<br>• Committente | VALUAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO NUOVO STABILIMENTO<br>Imballi S.p.A.   |
| • 2018<br>• Committente | PARTECIPAZIONE CON ASSEGNAZIONE DEL CONTRIBUTO AL PROGETTO "PHDA PHYSICAL DIMENSIONAL ANALYSIS" POR FESR 2014-2020, ASSE 1. AZIONE 1.4.1.<br>Head Up S.r.l.  |
| • 2018<br>• Committente | INTERVENTO SEMINARIO "NOI FACCIAMO COSÌ" INTERVENTI DI RIDUZIONE DEL RUMORE TECNOPATICO. INTEGRAZIONE TRA COMPONENTE AMBIENTALI, AMBIENTE DI LAVORO E GESTIONE DELL'EMERGENZA.<br>Ca Foscari - Challenge School  |
| • 2018<br>• Committente | RELATORE CON IL DOTT. ANDOLFATO (DIRIGENTE ARPAV) AL CORSO "L'INQUINAMENTO ACUSTICO" DESTINATO AI FUNZIONARI COMUNALI QUALI ATTIVITÀ PRODUTTIVE, EDILIZIA, URBANISTICA, AMBIENTE, POLIZIA LOCALE, SUAP<br>Centro studi Amministrativi della Marca Trevigiana |
| • 2018<br>• Committente | FORMAZIONE DEI DELEGATI ALLA SICUREZZA SUL RISCHIO RUMORE<br>Stato della Città del Vaticano – Governatorato -  |

• 2017 • Committente	DOCENZA FORMAZIONE GENERALE (AGGIORNAMENTO EX D. Lgs. 81/08) Prefettura di Treviso
• 2017 • Committente	MODELLAZIONE ACUSTICA CON SOFTWARE ODEON DELLE SIRENE DI ALLARME INCENDIO DELLA CARTIERA "NERVI" DI MANTOVA Studio Maglione
• 2017 • Committente	RELATORE AL CONVEGNO "LA GESTIONE DELLA PREVENZIONE E DELLA SICUREZZA" AUDITORIUM UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA – LA PERCEZIONE DEI SEGNALI DI ALLARME E RICADUTE NELLA GESTIONE DELL'EMERGENZA E NELLA SICUREZZA ANTINCENDIO Fondazione Università Ca' Foscari
• 2017 • Committente	RELATORE AL CONVEGNO "MANIFESTAZIONI E SPETTACOLI" - LA PROGETTAZIONE DEGLI EVENTI Centro studi Amministrativi della Marca Trevigiana
• 2017 • Committente	PIANO DI BONIFICA ACUSTICA Rotas Italia Srl.
• 2017 • Committente	PIANO DI BONIFICA ACUSTICA Imballi S.p.A.
• 2017 • Committente	MISURA DEI LIVELLI SONORI DEGLI IMPIANTI DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO DEI PRINCIPALI ISTITUTI SCOLASTICI DEI COMUNI DI CARBONERA (TV), S. BIAGIO DI CALLATA (TV), QUINTO DI TREVISO (TV), SILEA (TV). Ricerca
• 2017 • Committente	MISURE INTENSIMETRICHE DELLA NUOVA CENTRALE IDROELETTRICA ENEL DI CASSIBILE (SICILIA) ZECO di Zerbaro e Costa e C. S.r.l.
• 2017 • Committente	PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE Comune di Carbonera (TV)
• 2016 • Committente	RESPONSABILE DELLA SEZIONE RUMORE E VIBRAZIONI DELLO SPIN OFF HEAD UP DELL'UNIVERSITÀ CA' FOSCARI spin off Head Up dell'Università Ca' Foscari
• 2016 • Committente	DOCENZA IN ACUSTICA, (AGGIORNAMENTO EX D. LGS. 81/08) AGLI RSPP E ASPP DELLA DITTA - ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.P.A. Fondazione Università Ca' Foscari
• 2016 • Committente	PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE Comune di San Biagio (TV)
• 2016 • Committente	CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA CON ANALISI DEL FLUSSO DI TRAFFICO E MODELLAZIONE ACUSTICA DELLA STATALE POSTUMIA Comune di San Biagio (TV)
• 2016 • Committente	DOCENZA IN ACUSTICA, VIBRAZIONI, ULTRASUONI, INFRASUONI, (AGGIORNAMENTO EX D. LGS. 81/08) AGLI RSPP E ASPP DEI COMANDI PROVINCIALI REGIONE VENETO DEI VIGILI DEL FUOCO Direzione Interregionale Veneto E Trentino Alto Adige V.V.F.- Presso Comando di Treviso
• 2016 • Committente	PIANO DI BONIFICA ACUSTICA Favini S.r.l.
• 2016 • Committente	PIANO DI BONIFICA ACUSTICA Cavaro Distillerie S.r.l.

• 2015	VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE AL RISCHIO DI ESPOSIZIONE AGLI ULTRASUONI NELLE SEDI UNIVERSITARIE EX D. Lgs. 81/08
• Committente	Università Ca' Foscari di Venezia
• 2015	PIANO DI BONIFICA ACUSTICA
• Committente	Huber Italia S.p.A.
• 2015	FONOMAPPATURE INTENSIMETRICHE ATTE A CARATTERIZZARE L'EMISSIONE DI UN SISTEMA A PULIZIA CRIOGENICA
• Committente	Electrolux Appliances S.P.A.
• 2015	FONOMAPPATURE INTENSIMETRICHE ATTE A CARATTERIZZARE L'EMISSIONE DI UN SISTEMA DI ASPIRAZIONE
• Committente	Franke Italia S.p.A.
• 2015	PIANO DI BONIFICA AZIENDALE COORDINATO CON LA VALUTAZIONE DEI RISCHI RUMORE E VIBRAZIONI E RIDUZIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO ESTERNO CON INDAGINI INTENSIMETRICHE
• Committente	Torrefazione "La Brasiliana"
• 2015	MISURE DI RUMORE E VIBRAZIONI MECCANICHE CON GESTIONE DELLE SORGENTI
• Committente	Ditta Emaprice S.p.A.
• 2014	MISURE ULTRASUONI DITTA MECCANOSTAMPI S.R.L. DI LIMENA (BL)
• Committente	Studio di consulenza
• 2014	PIANO DI BONIFICA AZIENDALE COORDINATO CON LA VALUTAZIONE DEI RISCHI RUMORE E VIBRAZIONI E RIDUZIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO ESTERNO CON INDAGINI INTENSIMETRICHE
• Committente	Consorzio Maiscoltori
• 2014	PIANO DI BONIFICA AZIENDALE COORDINATO CON LA VALUTAZIONE DEI RISCHI RUMORE E RIDUZIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO ESTERNO CON INDAGINI INTENSIMETRICHE
• Committente	Eurofibre S.P.A. Marcon (VE)
• 2014/16	VALUTAZIONE PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO
• Committente	Fashion Box S.p.A. - Replay
• dal 2014 ad oggi	ANALISI MODALE E O.D.S. (OPERATING DEFLECTION SHAPES) DI ORGANO MECCANICO IN MOVIMENTO ATTO ALLA LAVORAZIONE DEL TABACCO
• Committente	Comas S.p.A.
• 2014	PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE
• Committente	Comune di Silea (TV)
• 2014	PROGETTAZIONE ACUSTICA E COLLAUDO DEI PRINCIPALI DESCRITTORI ACUSTICI
• Committente	Piscine Comunali di Montebelluna
• 2013	VALUTAZIONE PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO
• Committente	De Longhi S.p.A. sede Carbonera (TV)
• 2013	MISURE ULTRASUONI ALL'AEROPORTO "CANOVA" DI TREVISO
• Committente	in collaborazione con VV.F. di Treviso
• 2013	MISURA ULTRASUONI PRESSO LA SEDE DI PARMA DELLA MULTINAZIONALE "GLAXOSMITHKLINE"
• Committente	Studio Gestione Rischi Verona
• 2012/2013	VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE AL RISCHIO RUMORE NELLE SEDI UNIVERSITARIE EX D. Lgs. 81/08
• Committente	Università Ca' Foscari di Venezia



• Dal 2012 a oggi	ATTUALMENTE È DOCENTE INCARICATO IN MATERIA DI ACUSTICA E VIBRAZIONI MECCANICHE PRESSO IL MASTER IN SCIENZA E TECNICHE DELLA PREVENZIONE E DELLA SICUREZZA DELL'UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA
• Committente	Università Ca' Foscari di Venezia
• 2012	VERIFICA DEI LIVELLI SONORI DELL'IMPIANTO DI ALLARME INCENDIO IN UN HOTEL DI CORTINA D'AMPEZZO (ASSISTENZA AL CTU)
• Committente	Il CTU Comandante VV.F. di Treviso Ing. Agatino Carollo
• 2012	CONSULENZA TECNICA IN AMBITO ACUSTICO IMPIANTISTICO
• Committente	Clivet S.p.A.
• 2012	CONSULENZA TECNICA IN AMBITO ACUSTICO IMPIANTISTICO
• Committente	Aernova S.p.A.
• 2012	CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE, MISURE DI VERIFICA PER LA CLASSIFICAZIONE ACUSTICA SECONDO UNI 11367 "CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DELLE UNITÀ IMMOBILIARI - PROCEDURA DI VALUTAZIONE E VERIFICA IN OPERA" DELLA RESIDENZA RB House con risultato in classe I
• Committente	Ricerca S.p.A. (Benetton)
• 2012	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO (EX STABILIMENTO GATORADE) CON REDAZIONE DEL PIANO AZIENDALE DI RIDUZIONE DELL'ESPOSIZIONE AL RUMORE (P.A.R.E.).
• Committente	Ditta Cuboxal società del Gruppo Pro Gest
• 2011/2012	MISURE DI VERIFICA, COLLAUDO E BONIFICA PRESSO LA NUOVA SEDE A.R.P.A.V. IN VIA SANTA BARBARA DI TREVISO
• Committente	CEV S.p.A.
• 2011	INDAGINE SPERIMENTALE RELATIVA ALL'ESPOSIZIONE AL RUMORE ED ALLE VIBRAZIONI MECCANICHE DEGLI ELICOTTERISTI NELLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI TELEFERICA
• Committente	Leitner S.p.A.
• 2011	INDAGINE SPERIMENTALE RELATIVA ALL'ESPOSIZIONE AL RUMORE ED ALLE VIBRAZIONI MECCANICHE DEGLI ELICOTTERISTI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AGLI ELICOTTERI
• Committente	POLIZIA DI STATO di Venezia.
• 2011	COADIUTORE DEL CTU PROCEDIMENTO PROMOSSO DA TRENITALIA S.P.A. CONTRO TERZI CONSISTENTE NEL MONITORAGGIO ACUSTICO ASSISTITO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI TRENTO
• Committente	CTU Prof. Alessandro Cocchi Università di Bologna
• 2011	PIANO DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE
• Committente	Comune di Quinto di Treviso (TV)
• 2008	VERIFICA DEI LIVELLI ACUSTICI CON ATTRIBUZIONE DI FUNZIONE DI POLIZIA GIUDIZIARIA, DURANTE IL CONCERTO DEL GRUPPO MUSICALE "SUBSONICA" PRESSO IL "PALAVERDE" DI VILLORBA (TV).
• Committente	Questura di Treviso
• 2008	VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO DI AZIENDA VINICOLA A PREPOTTO (UD) INCARICATO DITTA "VIGNA TRAVERSO DI TRAVERSO STEFANO
• Committente	Azienda vinicola Ornella Molon Traverso
• 2007/2008	COLLAUDO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI NUOVO OSPEDALE DELL'ANGELO DI MESTRE (VE)
• Committente	Veneta Sanitaria Finanza di Progetto S.p.A.
• 2008	MISURA DEL TEMPO DI RIVERBERAZIONE E DEI PRINCIPALI DESCRITTORI ACUSTICI DEL TEATRO COMUNALE DI TREVISO
• Committente	Teatro Comunale di Treviso

• 2008	MISURA DEL TEMPO DI RIVERBERAZIONE E DEI PRINCIPALI DESCRITTORI ACUSTICI DEL PALAZZETTO DEL GHIACCIO DI CORTINA.
• Committente	Input Level di San Biagio di Callalta (TV)
• 2007	INCARICO COME CONSULENTE DI PARTE PER CONTENZIOSO RIGUARDANTE IL DISTURBO DI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO PER UN PROPRIO NEGOZIO A BOLZANO.
• Committente	Profumerie Douglas S.p.a.
• 2007	VALUTAZIONE DEL DISTURBO DEL BAR "SOTTOPORTICO CAFÈ S.A.S. DI STEFANO BAGARELLO" PIÙ CONOSCIUTO COME "BAR AI BURANELLI" A TREVISO COME CONSULENTE TECNICO DI PARTE
• Committente	Ricorrenti contro il Bar
• 2006	VALUTAZIONE DEL DISTURBO DA RUMORE GENERATO DAI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL PASSANTE AUTOSTRADALE DI MESTRE TRINCEA E GALLERIA SOTTO "A27" COME CONSULENTE TECNICO DI PARTE
• Committente	Ditta Clothing Company "Belstaff"
• 2006	MISURAZIONI INTERNE DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO A MOTORE DI LUNGHEZZA PARI 64 FT
• Committente	Cantiere nautico VZ
• 2006	INTERVENTI DI BONIFICA ACUSTICA DI SOTTOSTAZIONE DI ASPIRAZIONE DI UNA FALEGNAMERIA IN ZONA INDUSTRIALE A QUINTO DI TREVISO A SEGUITO DI SUPERAMENTO DEI LIMITI VERIFICATI DA ARPAV E CONSEGUENTE SANZIONE AMMINISTRATIVA
• 2004-2006	NUMEROSE INDAGINI DI DISTURBO AMBIENTALE EFFETTUATE DURANTE IL RAPPORTO DI COLLABORAZIONE CON L'AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE AMBIENTALE DEL VENETO (A.R.P.A.V) NEL SETTORE AGENTI FISICI DEL SERVIZIO TERRITORIALE DI TREVISO NUMEROSI CASI DI DISTURBO AMBIENTALE.
• 2004/2005	DOCENZA DI 24 ORE AI CORSI DI FORMAZIONE CONTINUA PROGETTO FSE (FONDO SOCIALE EUROPEO) MISURA D1 BANDO 2004/2005 PRESSO I COLLEGI DEI PERITI INDUSTRIALI (AZIONE 17) PROGETTO N° 21 (VERONA VICENZA), PROGETTO N° 22 (TREVISO, VENEZIA, BELLUNO), PROGETTO N° 23 (PADOVA, ROVIGO), APPROFONDENDO LA VALUTAZIONE DEL RUMORE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO.
• Vari periodi	CONVOCATO COME ESPERTO IN ACUSTICA DELLE COMMISSIONI COMUNALI DI VIGILANZA PRESSO I COMUNI DI MONTEBELLUNA, SILEA, SAN BIAGIO DI CALLALTA, RONCADE, CARBONERA, PAESE
• Vari periodi	DOCENTE IN VARI CORSI IN ACUSTICA E VIBRAZIONI MECCANICHE PER LA SCUOLA EDILE DI TREVISO PER IL COMITATO PARITETICO TERRITORIALE (CPT) DI TREVISO.
• Vari periodi	DOCENTE IN VARI CORSI IN ACUSTICA E VIBRAZIONI MECCANICHE PER FORMAZIONE UNINDUSTRIA DI TREVISO.
• Vari periodi	DOCENTE IN VARI CORSI PER LA PROTEZIONE CIVILE DEL VENETO COMMISSIONATI DAL CENTRO REGIONALE VENETO DI PROTEZIONE CIVILE - CRPC.
• 2013	COLLABORAZIONE PER LA STESURA DEL MANUALE CONTENENTE LE LINEE GUIDA DI PROTEZIONE CIVILE PER GLI ASPETTI RIGUARDANTI L'ACUSTICA E LE VIBRAZIONI MECCANICHE.
• dal 2004 ad oggi	NUMEROSI RAPPORTI TECNICI DEL RISCHIO DA ESPOSIZIONE AL RUMORE E VIBRAZIONI
• 2004 oggi	NUMEROSE VALUTAZIONI DI PREVISIONE DI CLIMA ACUSTICO, DOCUMENTAZIONI PREVISIONALI DI IMPATTO ACUSTICO, VERIFICHE ANTE E POST OPERAM E BONIFICHE ACUSTICHE PER NUMEROSE AZIENDE DI PRIMARIA IMPORTANZA, E DIVERSE CONSULENZE IN NUMEROSI CONTENZIOSI COME CTP ED AUSILIARIO AL CTU

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2004 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA CLASSE X Università degli Studi di Udine
• dal 2005 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE – N. 469 Regione Veneto (deliberazione ARPAV)
• dal 2003 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso 24 ore in "Acustica Edilizia" ANIT presso il collegio dei periti industriali laureati della provincia di Treviso
• 2004/2006	Collaborazione per formazione in acustica ambientale presso l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (A.R.P.A.V) nel settore Agenti Fisici del Servizio Territoriale di Treviso
• 2005 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso per Tecnici in Acustica Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara – 18 CFU
• 2006 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Vibrazioni in ambienti di lavoro e negli edifici: direttiva 2003/44/CE e la norma UNI 9614" Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara – 3 CFU
• 2006 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Progettazione dei requisiti acustici passivi degli edifici secondo D.P.C.M. 05/12/97" Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara – 3 CFU
• 2007 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso: "Acustica Forense: la Consulenza Tecnica d'Ufficio" Missione Rumore con la partecipazione del Dott. Angelo Converso consigliere presso la Corte d'Appello di Torino
• 2008 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso alta formazione: "Assorbimento acustico" Università degli Studi di Ferrara - Materiacustica S.r.l.
• 2008 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Acustica delle sale: dalla progettazione alla verifica" Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara – 3 CFU
• 2009 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Convention Nazionale di Acustica Edilizia "L'acustica Edilizia in Italia: Esperienze e prospettive" Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara
• AA 2010/2011	Master Universitario di I livello STePS (62 CFU) in "Scienza e tecniche della prevenzione e della sicurezza" riconoscimento con Deliberazioni della Giunta Regionale N. 3456 del 30 dicembre 2010 ai fini del possesso dei requisiti per lo svolgimento delle funzioni di RSPP e ASPP in tutti i macrosettori ATECO, con tesi sull'esposizione al rumore e le vibrazioni per i piloti di elicotteri.
• 2012 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Formatore in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro" CNA - Veneto
• 2016	Corso "Collaudo acustico di impianti audio per segnalazione vocale di emergenza incendio (Evac)"



• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• 2017

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Ferrara – 2 CFU

Corso di formazione "Recenti novità normative e tecniche in materia di rumore ambientale"  
Dipartimento ARPAV di Treviso

## DISPONIBILITÀ STRUMENTALE

LA STRUMENTAZIONE IN MIO POSSESSO PERMETTE DI MISURARE GRAN PARTE DEI PARAMETRI ACUSTICI INDISPENSABILI SIA PER AMBIENTI ESTERNI SIA IN AMBIENTI INTERNI. DI SEGUITO ELENCO LE PRINCIPALI STRUMENTAZIONI CON LE RELATIVE CARATTERISTICHE QUALI:

- FONOMETRO INTEGRATORE ED ANALIZZATORE REAL-TIME 8 CANALI PER MISURE, ANALISI E MONITORAGGIO DI RUMORE E VIBRAZIONI DELLA SINUS GMBH MOD. "SOUNDBOOK", CARATTERISTICHE CONFORMI ALLE IEC 651 TIPO 1, IEC 804 TIPO 1, IEC61672 TIPO 1, IEC 1260 CLASSE 0.
- CATENE ACCELEROMETRICHE PER MISURE VIBRAZIONI TRASMESSE ALL'UOMO E PER VALUTARE IL DISTURBO NEGLI EDIFICI
- N° 2 FONOMETRO INTEGRATORE/ANALIZZATORE REAL TIME LARSON DAVIS LD-831C CON CATENA MICROFONICA COMPLETA DI PREAMPLIFICATORE E MICROFONO A CAMPO LIBERO; POSSIBILITÀ DI ANALISI IN FREQUENZA ED ANALISI STATISTICA IN FREQUENZA IN REAL-TIME IN BANDE DI 1/1 E 1/3 D'OTTAVA.
- N° 2 FONOMETRO INTEGRATORE/ANALIZZATORE REAL TIME LARSON DAVIS LD-831 CON CATENA MICROFONICA COMPLETA DI PREAMPLIFICATORE E MICROFONO A CAMPO LIBERO; POSSIBILITÀ DI ANALISI IN FREQUENZA ED ANALISI STATISTICA IN FREQUENZA IN REAL-TIME IN BANDE DI 1/1 E 1/3 D'OTTAVA.
- N° 2 FONOMETRO INTEGRATORE/ANALIZZATORE REAL TIME 01DB FUSION CON CATENA MICROFONICA COMPLETA DI PREAMPLIFICATORE E MICROFONO A CAMPO LIBERO; POSSIBILITÀ DI ANALISI IN FREQUENZA ED ANALISI STATISTICA IN FREQUENZA IN REAL-TIME IN BANDE DI 1/1 E 1/3 D'OTTAVA.
- N° 2 FONOMETRO INTEGRATORE/ANALIZZATORE REAL TIME LARSON DAVIS LD-824 CON CATENA MICROFONICA COMPLETA DI PREAMPLIFICATORE E MICROFONO A CAMPO LIBERO; POSSIBILITÀ DI ANALISI IN FREQUENZA ED ANALISI STATISTICA IN FREQUENZA IN REAL-TIME IN BANDE DI 1/1 E 1/3 D'OTTAVA.
- ANALIZZATORE 4 CANALI FV8440 PER MISURE DI RUMORE E VIBRAZIONI
- SONDA INTENSIMETRICA CLASSE 1 SINUS SIS 190
- SONDA INTENSIMETRICA GIOTTO SPECTRA S.R.L. PER MAPPE ACUSTICHE
- MISURA DIRETTA DELL'INTENSITÀ ACUSTICA SOUNDBOOK PER LA DETERMINAZIONE DI 'POTENZA SONORA' CONFORMI ALLE ISO 9614-1, 9614-2, TRAMITE INTEGRAZIONE CON L'OPZIONE SOFTWARE 'AI\_ISO9614', CON SISTEMA A 12 MICROFONI IN CLASSE 1
- FUNZIONE VIDEO INTEGRATA CON TELECAMERA TIPO WEB-CAM CON LA REGISTRAZIONE AUDIO DEL MICROFONO DI MISURA E CON TUTTE LE ANALISI DI RUMORE E VIBRAZIONE ATTIVATE IN SOUNDBOOK.
- SONDA 2 MICROFONI PER MISURA INTENSITÀ SONORA, INCLUDE UNA COPPIA DI MICROFONI DA 1/4" CL.1.
- CALIBRATORE DI FASE PER SONDA D'INTENSITÀ ACUSTICA G.R.A.S. 51AB CONFORME ALLO STANDARD IEC 1043.
- CALIBRATORI (N°3) DI LIVELLO SONORO DI PRECISIONE CONFORME ALLA IEC 942 MARCA LARSON DAVIS MOD. CAL 200 CLASSE 1, CON LIVELLO A PRESSIONE COSTANTE DI 94 O 114 dB SELEZIONABILE, ALL A FREQUENZA DI 1 KHz +/- 1%
- CALIBRATORE ACCELEROMETRICO PCB MOD. 394C06
- SOLUZIONE "NOISECAM" PER L'INSEGUIMENTO REAL TIME TRAMITE WEBCAM DEL MOVIMENTO DI SCANSIONE; ESEGUITO CON SONDA ACUSTICA SU UNA SUPERFICIE DI MISURA; CON VISUALIZZAZIONE REAL TIME DELLA TRACCIA DELLA SCANSIONE SOVRAPPONIBILE ALL'IMMAGINE DELLA SUPERFICIE DI MISURA; GENERAZIONE REAL TIME DI FONOMAPPE IN 1/3 D'OTTAVA ED FFT DURANTE LA MISURA; VISUALIZZAZIONE DI FONOMAPPE IN PRESSIONE ED INTENSITÀ ACUSTICA.
- N. 2 MARTELLI STRUMENTATI PER ANALISI MODALE SUI MATERIALI (PCB PIEZOTRONICS 086C03 - LW34212 -2,2 mV/N; PCB PIEZOTRONICS 086D20 34186 - 0,238 mV/N)
- N. 5 ACCELEROMETRI PCB PIEZOTRONICS SEN020 1,02024 mV/g; ACCELEROMETRO PCB PIEZOTRONICS 356B40 100,6 mV/g; ACCELEROMETRO PCB PIEZOTRONICS SEN040F 1,119 mV/g; ACCELEROMETRO PCB PIEZOTRONICS SEN027 101,3 mV/g; ACCELEROMETRO DYTRAN 3233A 1051,86 mV/g

- N. 2 MICROFONI IN CLASSE 1 PER LA MISURA DEGLI ULTRASUONI MICROFONO 1/4 PCB PIEZOTRONICS HF377C01
- N° 1 STRUMENTO PER ANALISI DEL VETRO PIANO CON TECNOLOGIA LASER IN GRADO DI FORNIRE INFORMAZIONI SULLO SPESSORE VETRO, CONFIGURAZIONE DI VETRO CAMERA, TRATTAMENTI SUPERFICIALI, PELLICOLE PVB E LA LORO POSIZIONE CON TOLLERANZA DI 0,1 MM.
- N° 1 TESTO 440 dP PER LA MISURAZIONE DEI DATI CLIMATICI COMPLETO DI SONDA TERMOANEMOMETRICHE A FILO CALDO, A ELICA DA 100 MM, 40 MM, 16 MM, SONDE AD ALTA TEMPERATURA, SONDA, SONDE AD IMMERSIONE/PENETRAZIONE, SONDA BLUETOOTH CON MISURA INTEGRATA DI UMIDITÀ E TEMPERATURA PRESSIONE E VELOCITÀ ARIA
- N° 3 STAZIONE METEO WIRELESS CON DATALOGGER E SOFTWARE, CON CONSOLLE RICEVITORE CON DISPLAY MULTIFUNZIONE, CON SENSORI (TEMPERATURA ARIA, UMIDITÀ ARIA, PLUVIOMETRO, ANEMOMETRO E BAROMETRO).
- N° 1 STAZIONE METEO PORTATILE METEO KESTREL 4500 STRUMENTO DI MISURA PER IL MONITORAGGIO METEO CON INDICAZIONE DELLA VELOCITÀ E DIREZIONE DEL VENTO, TEMPERATURA, PRESSIONE BAROMETRICA
- N° 2 DISTANZIOMETRI DIGITALI CON CAMPO DI MISURA DA 15M A 600M  $\pm$  0,1 %
- METRO LASER LEICA DISTO D510 NUOVO DISTANZIOMETRO LASER, CON UNA PORTATA DI 200 METRI E CON UN MARGINE DI ERRORE DI SOLI 1 MILLIMETRI.
- N° 2 TACHIMETRI LASER AD ALTA PRECISIONE
- N° 5 CENTRALINA PER MONITORAGGI ACUSTICI DI LUNGO PERIODO
- N° 2 SORGENTI SONORE DODECAEDRICHE OMNIDIREZIONALI MOD. D302 LOOK LINE
- N° 2 MACCHINE SIMULATRICI DI CALPESTIO MODELLO EM50 LOOK LINE
- N° 1 SORGENTE SONORA DIREZIONALE MODELLO FL01 LOOK LINE
- N° 1 SORGENTE SONORA DIREZIONALE AMPLIFICATA MODELLO FL03 LOOK LINE
- SOFTWARE PREVISIONALE PER L'ACUSTICA AMBIENTALE SOUNDPLAN
- SOFTWARE PREVISIONALE PER L'ACUSTICA ARCHITETTONICA ODEON COMBINED
- SOFTWARE PREVISIONALE PER L'ACUSTICA EDILIZIA SONIDO PRO
- SOFTWARE PREVISIONALE PER L'ACUSTICA EDILIZIA INSUL
- SOFTWARE DI ELABORAZIONE ACUSTICA NOISE & WORKS
- SOFTWARE DI ELABORAZIONE ACUSTICA DbTRAIT
- SOFTWARE GESTIONE CENTRALE METEO WEATHERLINK
- N° 3 CENTRALINE RADAR DOPPLER PER IL RILEVAMENTO DEL TRAFFICO CON SISTEMA NON INTRUSIVO, SU STRADE A DUE CORSIE (CONTEGGIO FINO AD 1.000.000 DI VEICOLI CON PRECISIONE  $\pm$  3%) RESTITUENDO: DATA ORA DI TRANSITO, CORSIA, DIREZIONE; VELOCITÀ (RANGE DA 10 A 255 KM/H) , LUNGHEZZA.

In fede

**firmato Alessandro Maglione**

#### AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CURRICULUM VITAE AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" E DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679)

**firmato Alessandro Maglione**