



**Fabio Serpilli**  
Ingegnere, PhD

## ISTRUZIONE

---

Data: A.A. 2023-24  
Descrizione: Iscritto al IV Anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura  
Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 5 anni

Data: A.A. 2021-22  
Descrizione: Istituto Tecnico Superiore Lisbona  
Organizzazione erogatrice: Istituto Tecnico Superiore Lisbona – Civil Engineer Master Degree

Data: A.A. 2005/2006 – A.A. 2007/2008  
Descrizione: Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica (indirizzo Energetica)  
Tesi di Dottorato: *il rumore dei generatori eolici*  
Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche

Data: A.A. 2001/2002  
Descrizione: Laurea in Ingegneria Meccanica – voto finale: 110/110  
Titolo: *Affidabilità e manutenzione di impianti per gas medicali negli ospedali*  
Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche

Data: A.S. 1995/96  
Descrizione: Diploma di Liceo Scientifico – voto: 52/60  
Organizzazione erogatrice: Liceo Scientifico “Livio Cambi” di Falconara Marittima (AN)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

- Data: dal 01/01/2022 a oggi  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Dipendente a tempo indeterminato cat. D, Posizione economica D4 – Part Time 50%  
 Responsabile Laboratorio di Acustica Applicata “E. Mattei”
- Data: dal 01/01/2022  
 Descrizione: Direttore Tecnico Società di Ingegneria ed Architettura Serpilli Srl di Ancona
- Data: dal 01/05/2021 al 31/10/2021  
 Descrizione: ASUR Area Vasta 4 - Fermo  
 Dirigente Ingegnere – contratto a tempo indeterminato a seguito di concorso pubblico presso UOC Attività tecniche ASUR AV4 - Fermo
- Data: dal 19/12/2011 al 31/12/2021  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Dipendente a tempo indeterminato cat. D, Posizione economica D3 con P.O. (Capo ripartizione) dal 1 Maggio 2013 al Dicembre 2021
- Data: dal 09/2016  
 Descrizione: socio fondatore della S3.0 srl  
 società attiva nella gestione immobiliare, turismo, eventi, cultura
- Data: dal 02/2010 al 06/2011  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche – Assegno di Ricerca  
 Attività di ricerca nei settori dell’acustica ambientale con riferimento al rumore di infrastrutture di trasporto e rumore di parchi eolici; acustica edilizia con studi specifici sul rumore degli impianti tecnologici; acustica delle sale
- Data: dal 01/2004 al 12/2011  
 Descrizione: Ingegnere Libero Professionista  
 Attività di progettazione e direzione lavori nei settori dell’ingegneria edile, acustica e impianti tecnologici per enti pubblici e privati sul territorio nazionale ed europeo
- Data: dal 11/2008 12/2011  
 Descrizione: Socio fondatore e Amministratore Unico Echo Energy Solutions Srl  
 Società di servizi per l’edilizia e l’ambiente, società immobiliare, società di ingegneria (dal 2010) nata con un finanziamento della Regione Marche per startup innovative e con il tutoraggio della Università Politecnica delle Marche
- Data: dal 01/2010 al 01/2011  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche – Assegno di Ricerca  
 Attività di ricerca nei settori dell’acustica ambientale con riferimento al rumore di infrastrutture di trasporto e rumore di parchi eolici; acustica edilizia con studi specifici sul rumore degli impianti tecnologici; acustica delle sale
- Data: dal 06/2008 al 11/2009  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche – Assegno di Ricerca

Attività di ricerca nei settori dell'acustica ambientale con riferimento al rumore di infrastrutture di trasporto e rumore di parchi eolici; acustica edilizia con studi specifici sul rumore degli impianti tecnologici; acustica delle sale

Data: dal 01/2007 12/2011

Descrizione: Socio fondatore e Direttore Tecnico della Maggi e Serpilli Engineering Srl  
Società di Ingegneria - Progettazione e consulenze nel settore dell'ingegneria delle costruzioni, degli impianti tecnologici, dell'ambiente e della sicurezza

Data: dal 01/2006 12/2008

Descrizione: Socio fondatore e Amministratore Unico della Serim Srl  
Società immobiliare e servizi per l'edilizia e l'ambiente

Data: dal 01/2004 al 12/2004

Descrizione: Università Politecnica delle Marche – Assegno di Ricerca  
Attività di ricerca nei settori dell'acustica ambientale con riferimento al rumore di infrastrutture di trasporto e rumore di parchi eolici; acustica edilizia con studi specifici sul rumore degli impianti tecnologici; acustica delle sale

Data: dal 01/2004 12/2006

Descrizione: CPF Ancona - Responsabile tecnico settore impianti tecnologici  
Società servizi per Trenitalia e RFI settore manutenzione impianti

## ATTIVITA' DIDATTICA

---

- Data: A.A. 2023/2024  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche – Facoltà di ingegneria  
 Professore a Contratto per il corso "Laboratorio normativa impianti energetici e nautici" nei CdL Triennale di Corso di Laurea in Sistemi Industriali e dell'Informazione – sede di Pesaro
- Data: A.A. 2023/2024  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche - Facoltà di ingegneria  
 Professore a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Biomedica e Meccanica e CdL Specialistica in Ingegneria Elettronica
- Data: A.A. 2022/2023  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Professore a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Biomedica e Meccanica e CdL Specialistica in Ingegneria Elettronica
- Data: Gennaio 2023  
 Descrizione: TeCNASer Sicilia – Associazione Italiana di Acustica  
 Docente al corso di aggiornamento per Tecnici Competenti in Acustica
- Data: Dicembre 2021  
 Descrizione: Federazione Regionale Ingegneri Marche  
 Docente al corso di aggiornamento per Tecnici Competenti in Acustica
- Data: A.A. 2021/2022  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Professore a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Biomedica e Meccanica e CdL Specialistica in Ingegneria Elettronica
- Data: A.A. 2020/2021  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Professore a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Biomedica e Meccanica e CdL Specialistica in Ingegneria Elettronica
- Data: A.A. 2020/2021  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Professore a Contratto per il corso di Perfezionamento in acustica applicata e controllo del rumore.
- Data: Agosto-Dicembre 2020  
 Descrizione: Federazione Ingegneri della regione Marche  
 Docente al corso abilitante per tecnici competenti in acustica
- Data: A.A. 2019/2020  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Professore a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Biomedica e Meccanica  
 CdL Specialistica in Ingegneria Elettronica
- Data: A.A. 2019/2020

- Descrizione: Università degli Studi di Perugia – CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente)  
Incarico di docenza per il Corso per Tecnici Competenti in Acustica per i moduli sulle infrastrutture lineari (barriere acustiche, pavimentazioni fonoassorbenti,...)  
Data: Novembre-Dicembre 2019
- Descrizione: Visiting Professor presso Department of Environmental Protection and Water Engineering Vilnius Gediminas technical university, Lituania  
Data: A.A. 2018/2019
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
Professore a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Informatica e Automazione, Biomedica, Meccanica  
Data: A.A. 2017/2018
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
Collaborazione didattica in materia di Acustica ed Impianti al corso di Impianti Tecnici del corso di Lauree in Ingegneria Edile Architettura del prof. Roberto Fioretti  
Data: A.A. 2016/2017 e A.A. 2017/2018
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
Collaborazione didattica in materia di Acustica del corso di Laurea triennale in Ingegneria Edile del prof. Giovanni di Nicola  
Data: 06-10/2018
- Descrizione: SIDA Group Spa e Serpilli Srl  
Docente al Corso per Energy Manager finanziato dalla Regione Marche  
Data: dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2017/2018 (ininterrottamente)
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
Collaborazione didattica per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Informatica e Automazione, Biomedica, Meccanica del prof. Gianni Cesini  
Data: dall'A.A. 2010/2011 all'A.A. 2017/2018
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
Collaborazione didattica per il corso "Termodinamica e Termofluidodinamica" nel CdL Triennale di Ingegneria Biomedica del prof. Gianni Cesini  
Data: dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2017/2018
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
Collaborazione didattica ai Corsi Universitari di Acustica Applicata ed Illuminotecnica, Fisica Tecnica, Fisica Tecnica Industriale, Tecniche del Controllo Ambientale con i Prof. Gianni Cesini, Eugenio Mattei, Giorgio Passerini, Antonio Iannotti, Giacomo Lucarini, Giovanni Di Nicola, Costanzo Di Perna, Valerio D'Alessandro  
Data: A.A. 2015/2016
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche - Cluster TAV CTN01\_00128\_111357 (Shell)  
Docente a Contratto per il corso di Perfezionamento in "Tecnico-Ricercatore per la progettazione e lo sviluppo di tecnologie domotiche per gli ambienti di vita"  
Data: dal 2012 al 2016
- Descrizione: Enti formazione accreditati Echo Energy Solutions srl – The ACS srl  
Docente a il corso per Tecnici Competenti in Acustica nelle sedi di Loreto, Chisravalle, Ascoli Piceno, Macerata, Civitanova Marche

Data: dal 2012 al 2016

Descrizione: Enti formazione accreditati Echo Energy Solutions srl – The ACS srl

Docente a il corso per Tecnici Competenti in Acustica nelle sedi di Loreto, Chiaravalle, Ascoli Piceno, Macerata, Civitanova Marche. Totale ore formazione: oltre 200

Data: dal 2009 al 2012

Descrizione: Ente formazione Assform srl

Docente a il corso per Tecnici Competenti in Acustica nelle sedi di Pesaro, Ascoli Piceno, Ancona. Totale ore formazione: oltre 100

Data: dal 2005 al 2010

Descrizione: Ente formazione Organizzatore: Scuola Lavoro Marche soc. coop.

Docente a il corso per Tecnici Competenti in Acustica nelle sedi di Pesaro, Ascoli Piceno, Macerata, Ancona. Totale ore formazione: oltre 100

## PUBBLICAZIONI

---

### Libri

1. Titolo ASSESSING PEOPLE'S EFFICIENCY IN WORKPLACES BY COUPLING IMMERSIVE ENVIRONMENTS AND VIRTUAL SOUNDS- Arianna Latini; Samantha Di Loreto; Elisa Di Giuseppe; Marco D'Orazio; Costanzo Di Perna; Valter Lori; Fabio Serpilli - **CAPITOLO DI LIBRO**  
Anno e riferimenti 2023
2. Titolo LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI- **LIBRO DI PROGETTAZIONE CON SOTWARE**  
Anno e riferimenti 2007, ISBN 978-88-8184-501-9 - EPC libri, Roma
3. Titolo ACUSTICA APPLICATA E ILLUMINOTECNICA - **LIBRO DI TESTO**  
Anno e riferimenti 2023, Città Studi Edizioni, Milano

### Pubblicazioni su Rivista

1. Titolo UTILIZZO DELLA NORMA UNI EN 12354 PARTE 5: PROBLEMI E LIMITI APPLICATIVI  
Anno e riferimenti 2015, Rivista EUBIOS n.53 – ISSN 1825-5515
2. Titolo LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO DEI PARCHI EOLICI SUL TERRITORIO  
Anno e riferimenti 2015, Rivista A.I.A. (ISSN: 0393-1110) – EXPO Milano 2015 – ISBN 978-88-88942-51-3
3. Titolo OTTIMIZZAZIONE SPERIMENTALE DEI MODELLI DI CALCOLO DELLE PRESTAZIONI ACUSTICHE DI ELEMENTI EDILIZI  
Anno e riferimenti 2018, Rivista Italiana di Acustica (ISSN: 0393-1110) – V. 42 N. 1-2 p. 17-28
4. Titolo TOWARDS MORE RELIABLE MEASUREMENTS OF SOUND ABSORPTION COEFFICIENT IN REVERBERATION ROOMS: AN INTER-LABORATORY TEST  
Anno e riferimenti 2020, Applied Acoustic 165, 107298
5. Titolo SOUND QUALITY EVALUATION OF KITCHEN HOODS  
Anno e riferimenti 2020, Applied Acoustic 168, 107415

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 6.  | Titolo             | AIRBORNE SOUND INSULATION PREDICTION OF MASONRY WALLS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS   |
|     | Anno e riferimenti | 2021, Building Acoustic, 2021, 28(4), pp. 391-409  |
| 7.  | Titolo             | THE INFLUENCE OF THE ACOUSTIC PERFORMANCE IN THE CERTIFICATION OF A SCHOOL BUILDINGS ACCORDING TO THE ITACA PROTOCOL                                   |
|     | Anno e riferimenti | 2022, Building Acoustic, 2022, 29(4), pp. 559-575  |
| 8.  | Titolo             | SOUNDSCAPE APPROACH IN THE SEAPORT OF ANCONA: A CASE STUDY   |
|     | Anno e riferimenti | 2022, Acoustic MDPI, 2022, 4(2), 492   |
| 9.  | Titolo             | ASSESSMENT OF SPEECH INTELLIGIBILITY IN SCHOLAR CLASSROOMS BY MEASUREMENTS AND PREDICTION METHODS  |
|     | Anno e riferimenti | 2023, Building Acoustic SAGE, Vol. 30, Issue 2, pp. 165-202, Jun 2023  |
| 10. | Titolo             | COMPARISON BETWEEN PREDICTIVE AND MEASUREMENT METHODS OF SPEECH INTELLIGIBILITY FOR EDUCATIONAL ROOMS OF DIFFERENT SIZES WITH AND WITHOUT HVAC SYSTEMS |
|     | Anno e riferimenti | 2023, Energies, MDPI, 2023, 16(6), 2719  |
| 11. | Titolo             | CHURCHES ACOUSTICS AS INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL CHARACTERIZATION OF THE TEMPLE OF SAN BIAGIO                            |
|     | Anno e riferimenti | 2023, International Journal of Architectural Heritage, 2023  |
| 12. | Titolo             | "GREAT FOOD, BUT THE NOISE?": RELATIONSHIP BETWEEN PERCEIVED SOUND QUALITY SURVEY AND NON ACOUSTICAL FACTORS IN ONE HOTEL RESTAURANT IN ITALY          |
|     | Anno e riferimenti | 2023, Building Acoustic SAGE, Vol. 30, Issue 4, pp. 425-443, Dec. 2023   |

### Atti convegni internazionali

- |    |                    |   |
|----|--------------------|---|
| 1. | Titolo             | ACOUSTIC ANALYSIS OF WIND TURBINE GENERATORS  |
|    | Anno e riferimenti | 2006, Atti Convegno Euronoise – Tampere   |
| 2. | Titolo             | NOISE PREDICTION OF A NEW 34 MW WIND FARM   |
|    | Anno e riferimenti | 2007, 2nd Int. Meeting on Wind Turbine Noise - Lione  |
| 3. | Titolo             | ACOUSTIC CHARACTERIZATION OF ASPHALT RUBBER MIXTURES IN ITALY   |
|    | Anno e riferimenti | 2010, Atti Convegno Internoise – Lisbona  |
| 4. | Titolo             | APPLICATION OF IEC 61400-11 IN ITALIAN LAND   |
|    | Anno e riferimenti | 2011, INCE - Int. Conference on Wind Turbine Noise, Rome – ISBN 978-88-88942-33-9                       |
| 5. | Titolo             | LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO DEI PARCHI EOLICI SUL TERRITORIO                                     |
|    | Anno e riferimenti | 2015, Atti Convegno A.I.A. "Rumore e vita" – EXPO Milano 2015   |
| 6. | Titolo             | DESIGN PRINCIPLES OF THE ITALIAN ROUND ROBIN TEST ON REVERBERATION ROOMS                                |
|    | Anno e riferimenti | 2019, ICA Conference, Aachen  |
| 7. | Titolo             | SPEECH RECOGNITION ASSESSMENT IN ITALIAN PEDIATRIC SCHOOLS USING CLOSESET SPEECH TESTS: A CASE OF STUDY |
|    | Anno e riferimenti | 2020, Internoise 2020 Conference, Seoul   |
| 8. | Titolo             | EVALUATION OF FLOATING FLOORS PERFORMANCES USING THE RECEPTION PLATE METHOD                             |

- Anno e riferimenti 2021, Internoise 2021 Conference
9. Titolo ENERGY ANALYSIS, NUMERICAL SIMULATIONS AND INTERVENTION PROPOSALS FOR A NZEB INDUSTRIAL BUILDING: THE LOCCIONI LEAF LAB CASE STUDY  
Anno e riferimenti E3S Web of Conferences, 2021, 238, 06004
10. Titolo THE IMPACT OF MECHANICAL VENTILATION SYSTEMS ON ACOUSTIC QUALITY IN SCHOOL ENVIRONMENTS  
Anno e riferimenti E3S Web of Conferences, 2022, 343, 05002
11. Titolo METHODS FOR PRODUCT SOUND DESIGN: A CORRELATION BETWEEN ANNOYANCE AND SOUND QUALITY OF NOISE EMITTED BY HOUSEHOLD APPLIANCES  
Anno e riferimenti 2022, Internoise 2022 Conference
12. Titolo APPLICATION OF THE SVM ALGORITHM FOR THE DEVELOPMENT OF A MODEL CLASSIFICATION OF THE VISUAL AND SOUND LANDSCAPE  
Anno e riferimenti 2022, Internoise 2022 Conference
13. Titolo MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF THERMO-ACOUSTIC COMFORT OF SCHOOL BUILDINGS  
Anno e riferimenti 2022, BSA Congress (Building Simulation Applications), 2022-June, pp. 17–24
14. Titolo INTELLEGIBILITY PREDICTION IN CLASSROOMS  
Anno e riferimenti 2022, BSA Congress (Building Simulation Applications)
15. Titolo 52ndAiCARR International Conference HVAC and HEALTH, COMFORT, ENVIRONMENT Equipments and design for IEQ and sustainability  
Anno e riferimenti 2022, E3S Web of Conferences, 343
16. Titolo ASSESSING PEOPLE'S EFFICIENCY IN WORKPLACES BY COUPLING IMMERSIVE ENVIRONMENTS AND VIRTUAL SOUNDS  
Anno e riferimenti 2023, Smart Innovation, Systems and Technologies,336 SIST, pp. 120–129
17. Titolo METHODS FOR PRODUCT SOUND DESIGN: A CORRELATION BETWEEN ANNOYANCE AND SOUND QUALITY OF NOISE EMITTED BY HOUSEHOLD APPLIANCE  
Anno e riferimenti 2023, Internoise 2022 Conference

### Atti convegni nazionali

1. Titolo MISURAZIONE DEI TEMPI DI RIVERBERAZIONE: DIFFICOLTA' E PROBLEMATICHE  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2005, Atti Convegno A.I.A. pp. 551-556 - Ancona – ISBN 88-88942-09-2
2. Titolo CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DI UN ASFALTO FONOASSORBENTE CON ARGILLA ESPANSA  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2005, Atti Convegno A.I.A. pp. 225-230 . Ancona – ISBN 88-88942-09-2
3. Titolo RISANAMENTO ACUSTICO DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO DELLA VALLESINA  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2005, Atti Convegno A.I.A. pp. 171-174 - Ancona – ISBN 88-88942-09-2
4. Titolo IL SISTEMA DI MONITORAGGIO DEL RUMORE AERONAUTICO PRESSO L'AEROPORTO DI ANCONA - FALCONARA MARITTIMA

- Anno di pubblicazione e riferimenti 2005, Atti Convegno A.I.A. pp. 255-258 - Ancona – ISBN 88-88942-09-2
5. Titolo METODICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DI TEATRI: VALUTAZIONE DEI PARAMETRI OGGETTIVI DEL "TEATRO DELLE MUSE" DI ANCONA
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2005, Atti Convegno A.I.A. pp. 423-428 – Ancona – ISBN 88-88942-09-2
6. Titolo ANALISI ACUSTICA DI PARCHI EOLICI DEL CENTRO ITALIA
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2006, Atti Convegno A.I.A. pp. 93-98 – Ischia – ISBN 88-88942-13-0
7. Titolo CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DI ELETTRODOMESTICI MEDIANTE TECNICA INTENSIMETRICA
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2006, Atti Convegno A.I.A. pp. 391-394 – Ischia – ISBN 88-88942-13-0
8. Titolo UN ESEMPIO DI OTTIMIZZAZIONE ACUSTICA IN EDILIZIA SPORTIVA
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2006, Atti Convegno A.I.A. pp. 469-472 – Ischia – ISBN 88-88942-13-0
9. Titolo VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO DEL PARCO EOLICO REGIONALE MARCHIGIANO
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2007, Atti Convegno A.I.A.– Firenze – ISBN-13 978-88-88942-20-3
10. Titolo STUDIO PER LA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI ACUSTICHE DI UN TUMBLE DRYER
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2007, Atti Convegno A.I.A.– Firenze – ISBN-13 978-88-88942-20-3
11. Titolo ANALISI ACUSTICA DI ASFALTI FOTOCALITICI
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2007, Atti Convegno A.I.A.– Firenze – ISBN-13 978-88-88942-20-3
12. Titolo PROCEDURA SPERIMENTALE PER L'INDIVIDUAZIONE E LA DIAGNOSTICA DEI PONTI ACUSTICI NEGLI EDIFICI
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2007, Atti Convegno ARTeC
13. Titolo APPROCCIO INTEGRATO ACUSTICO – FLUIDODINAMICO PER LA RIDUZIONE DEL RUMORE GENERATO DALLA CIRCUITAZIONE DELL'ARIA ALL'INTERNO DI UN ASCIUGATORE A CONDENSAZIONE
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2008, Atti Convegno A.I.A. – Milano – ISBN 978-88-88942-23-8
14. Titolo EFFETTI DEL RUMORE A BASSE FREQUENZE PRODOTTO DA GENERATORI EOLICI
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2008, Atti Convegno A.I.A. – Milano – ISBN 978-88-88942-23-8
15. Titolo ANALISI DELL'EVOLUZIONE NEL TEMPO DELLE CARATTERISTICHE ACUSTICHE DI ASFALTI FONOASSORBENTI AD ARGILLA ESPANSA
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2008, Atti Convegno A.I.A. – Milano – ISBN 978-88-88942-23-8
16. Titolo MISURA DELLA POTENZA SONORA DI GENERATORI EOLICI MEDIANTE LA NORMA CEI EN 61400-11: ANALISI DELLA METODOLOGIA E DEI LIMITI DI APPLICAZIONE IN TERRITORIO ITALIANO
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2008, Atti Convegno A.I.A. – Milano – ISBN 978-88-88942-23-8
17. Titolo IL RUMORE PRODOTTO DAGLI ELETTRODOMESTICI: ANALISI DELLA RUMOROSITÀ E SOLUZIONI PER RIDURRE LA POTENZA SONORA
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2009, Atti Convention "L'acustica edilizia in Italia: difficoltà e problematiche" - Ferrara
18. Titolo CONFRONTO SULLE PRESTAZIONI ACUSTICHE DI MANTI STRADALI URBANI DI NUOVA GENERAZIONE
- Anno di pubblicazione e riferimenti 2009, Atti Convegno A.I.A. – Torino - ISBN 978-88-88942-28-9
19. Titolo SILENZIATORI PER FORI DI AREAZIONE DELLE CUCINE: ANALISI CRITICA DELLO STATO DELL'ARTE

Anno di pubblicazione e riferimenti	2010, Atti Convegno A.I.A. – Siracusa - ISBN 978-88-88942-31-5
20.	Titolo ANALISI CRITICA DELLE METODOLOGIE DI CALCOLO PREVISTE DALLA ISO 12354-5
Anno di pubblicazione e riferimenti	2010, Atti Convegno A.I.A. – Siracusa - ISBN 978-88-88942-31-5
21.	Titolo APPLICAZIONE DEL MODELLO DI CALCOLO DELLA NORMA UNI EN 12354-5 PER ALCUNE REALIZZAZIONI IMPIANTISTICHE
Anno di pubblicazione e riferimenti	2010, Atti Convention Nazionale A.I.A.–G.A.E.–Firenze - ISBN 978-88-88942-23-8
22.	Titolo MICRO WIND TURBINE: METODOLOGIE PER LA DETERMINAZIONE DELLA POTENZA SONORA
Anno di pubblicazione e riferimenti	2011, Atti Convegno A.I.A. – Rimini - ISBN 987-88-88942-34-6
23.	Titolo TERMOACUSTICA UNA ANALISI DELLO STATO DELL'ARTE
Anno di pubblicazione e riferimenti	2011, Atti Convegno A.I.A. – Rimini - ISBN 987-88-88942-34-6
24.	Titolo METODI DI ANALISI DELLA RUMOROSITÀ DEI PARCHI EOLICI SITUATI NELLA REGIONE ABRUZZO
Anno di pubblicazione e riferimenti	2011, Atti Convegno A.I.A.- GAA – Assergi - ISBN 978-88-88942-36-0
25.	Titolo RUMOROSITÀ PRODOTTA DA ELETTRODOMESTICI IN INSTALLAZIONI DOMESTICHE: METODOLOGIA SEMPLIFICATA DI VERIFICA DELLE PRESTAZIONI ACUSTICHE DEI PRODOTTI IN OPERA
Anno di pubblicazione e riferimenti	2012, Atti Convegno A.I.A – Roma - ISBN 978-88-88942-40-7
26.	Titolo STRUMENTI E METODI DI MISURA PER LA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA E VIBRAZIONALE DI TURBINE EOLICHE
Anno di pubblicazione e riferimenti	2012, Atti Seminario A.I.A – Ancona - ISBN 978-88-88942-41-4
27.	Titolo IL PROCESSO DI CERTIFICAZIONE DI TURBINE EOLICHE SECONDO LO STANDARD IEC 61400
Anno di pubblicazione e riferimenti	2014, Atti Convegno A.I.A – Pisa - ISBN 978-88-88942-47-6
28.	Titolo EFFETTI DEL RUMORE PRODOTTO DA GENERATORI EOLICI SUI VOLATILI E SULLE SPECIE MARINE
Anno di pubblicazione e riferimenti	2014, Atti Convegno A.I.A – Pisa - ISBN 978-88-88942-47-6
29.	Titolo UTILIZZO DELLA NORMA UNI EN 12354 PARTE 5: PROBLEMI E LIMITI APPLICATIVI
Anno di pubblicazione e riferimenti	2015, Atti Convegno A.I.A – Firenze - ISBN 978-88-88942-50-6
30.	Titolo PARCHI EOLICI OFFSHORE: IMPATTO ACUSTICO SULLA VITA MARINA
Anno di pubblicazione e riferimenti	2015, Atti Convegno A.I.A – Firenze - ISBN 978-88-88942-50-6
31.	Titolo PROCESSO DI CERTIFICAZIONE DI TURBINE EOLICHE SECONDO LO STANDARD IEC 61400
Anno di pubblicazione e riferimenti	2016, Atti Seminario A.I.A Certificazione acustica dei prodotti industriali e laboratorio di acustica "– Ferrara
32.	Titolo UTILIZZO DEL METODO DEL RECEPTION PLATE PER LA VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI PAVIMENTI GALLEGGIANTI
Anno di pubblicazione e riferimenti	2016, Atti Convegno A.I.A – Alghero - ISBN 978-88-88942-52-0
33.	Titolo RILIEVO E CARATTERIZZAZIONE DI ALCUNI TEATRI STORICI DELLA REGIONE ABRUZZO
Anno di pubblicazione e riferimenti	2016, Atti Convegno A.I.A – Alghero - ISBN 978-88-88942-52-0

34. Titolo METODOLOGIE INNOVATIVE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI MODELLI DI CALCOLO PREVISIONALE DEL POTERE FONOISOLANTE DI ELEMENTI EDILIZI  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2017, Atti Convegno A.I.A –Pavia - ISBN 978-88-88942-54-4
35. Titolo CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DI AULE SCOLASTICHE ALLA LUCE DELLE NUOVE METODOLOGIE DIDATTICHE  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2017, Atti Convegno A.I.A –Pavia - ISBN 978-88-88942-54-4
36. Titolo L'ACUSTICA DELLA CATTEDRALE DI SANTA MARIA ARABONA: STATO DI FATTO E IPOTESI PROGETTUALE  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2018, Atti Convegno A.I.A – Aosta - ISBN 978-88-88942-56-8
37. Titolo QUALI PROSPETTIVE PER UNA NUOVA REGOLAMENTAZIONE DEI REQUISITI ACUSTICI DEGLI EDIFICI  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2018, Atti Seminario A.I.A "Stato di attuazione del D.Lgs. 42/17: come si stanno evolvendo le norme sul rumore ambientale" – Napoli
38. Titolo ANALISI COMPARATIVA DELLA QUALITA' SONORA DI CAPPE DA CUCINA  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2019, Atti Convegno A.I.A – Pesaro - ISBN 978-88-88942-56-8
39. Titolo ANALISI ACUSTICA DEL TEMPIO DI SAN BIAGIO DI MONTEPULCIANO  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2019, Atti Convegno A.I.A – Pesaro - ISBN 978-88-88942-56-8
40. Titolo IL PROGETTO A.D.E.L.E.: AERIAL DRONE FON ENVIRONMENTAL AND ENERGY RESEARCH  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2019, Atti Convegno A.I.A – Pesaro - ISBN 978-88-88942-56-8
41. Titolo UTILIZZO DELL'ANALISI DISCRIMINANTE PER LA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ACUSTICA DELLE CATTEDRALI IN FUNZIONE DELLO STILE ARCHITETTONICO  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2021, Atti Convegno A.I.A – Matera
42. Titolo L'ARTE DI FARE PAESAGGIO: IL DIALOGO TRA SONORITÀ ED IMPRESSIONI VISIVE NEL PORTO DI ANCONA  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2021, Atti Convegno A.I.A – Matera
43. Titolo PSYCHOACOUSTICS IN MUSIC PRODUCTION: COME IL CERVELLO INFLUENZA IL MIX  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2022, Atti Convegno A.I.A – Matera
44. Titolo "OTTIMO CIBO, MA IL RUMORE?": VALUTAZIONE DELLA CENA SONORA IN UN HOTEL RISTORANTE  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2022, Atti Convegno A.I.A – Matera
45. Titolo APPLICAZIONE DELLA NUOVA NORMA UNI/TS 11844: ANALISI DELLA METODOLOGIA, POTENZIALITÀ E CRITICITÀ  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2023, Atti Convegno A.I.A – Ferrara
46. Titolo CONFRONTO TRA MISURE IN SITU E MODELLI PREVISIONALI PER LA VALUTAZIONE DELL'INTELLIGIBILITÀ DEL PARLATO  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2023, Atti Convegno A.I.A – Ferrara
47. Titolo PYESTIMATE: A TOOL FOR SPEECH INTELLIGIBILITY PREDICTION  
Anno di pubblicazione e riferimenti 2023, Atti Convegno A.I.A – Ferrara

### **Consenso al trattamento dei dati**

Il sottoscritto Fabio SERPILLI, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi delle leggi 675/96 e 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dalle medesime leggi.

**(Dott. Ing. Fabio Serpili)**