

**Fabio Serpili**  
Ingegnere, PhD

Oggetto: insegnamento di di Acustica Applicata ed Illuminotecnica  
A.A. 2020/21

Il sottoscritto FABIO SERPILLI, indirizzo e-mail [F.SERPILLI@STAFF.UNIVPM.IT](mailto:F.SERPILLI@STAFF.UNIVPM.IT),

#### **AUTORIZZA**

La pubblicazione UNIVPM a pubblicare sul web il proprio CV con la seguente denominazione: "**Serpili Fabio Docente a Contratto**", che si allega

di essere a conoscenza che i dati personali forniti attraverso la domanda ed il Curriculum Vitae verranno trattati dall'Università Politecnica delle Marche ai fini della gestione della procedura relativa all'attribuzione degli incarichi di insegnamento e per eventuali altre esigenze istituzionali (*D.Lgs. n.196/2003*)

**Fabio Serpili**

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

Indirizzo lavoro: Università Politecnica delle Marche . Dipartimento DIISM  
Laboratorio di Acustica Applicata "Eugenio Mattei"  
Via Brecce Bianche, sn – 60127 Ancona – Italy

E-mail lavoro: [f.serpilli@univpm.it](mailto:f.serpilli@univpm.it)

Telefono lavoro: 0712204875

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Data: A.A. 2019-20  
 Descrizione: Iscritto al II Anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 5 anni
- Data: A.A. 2005/2006 – A.A. 2007/2008  
 Dottorato di Ricerca in Energetica  
 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.  
 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)
- Data: 20-21/12/2018  
 Descrizione: Seminario “Approccio metodologico Top-down e Bottom-up al D.Lgs. 81/08. Evoluzione del concetto di Safety Firts nel più moderno Safety In”  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 4 ore
- Data: 18/12/2018  
 Descrizione: Seminario “Approccio metodologico Top-down e Bottom-up al D.Lgs. 81/08. Evoluzione del concetto di Safety Firts nel più moderno Safety In”  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 4 ore
- Data: 28/06/2018  
 Descrizione: Corso “Disposizioni normative e strumenti tecnologici per la digitalizzazione dei documenti”  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 4 ore
- Data: 11/05/2017  
 Descrizione: Corso “Anticorruzione, trasparenza e legalità per un futuro migliore”  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 5 ore
- Data: 10/05/2017  
 Descrizione: Corso “La cultura del benessere lavorativo. Primo incontro: pari opportunità e contrasto alle discriminazioni di genere. Vincoli e vantaggi”  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 5 ore
- Data: 08/05/2017  
 Descrizione: Corso di formazione per i lavoratori dei laboratori informatici

- Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 6 ore  
 Data: 22/03/2017  
 Descrizione: Seminario “I droni per il rilievo e la salvaguardia dei beni culturali e del territorio”
- Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 4 ore  
 Data: 10/03/2017  
 Descrizione: Seminario “Advanced research in timber construction: acoustic quality, environment and safety”
- Organizzazione erogatrice: AIA+Accademia europea di Bolzano - Bolzano – durata: 8 ore  
 Data: 01/03/2017  
 Descrizione: Convegno “Forme imminenti città e innovazione urbana”
- Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Ancona – durata: 4 ore  
 Data: 07/12/2016  
 Descrizione: Corso di aggiornamento periodico “La sicurezza nei cantieri edili”
- Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri Ancona – 3 cfp, 3 ore aggiornamento RSPP e CSE  
 Data: 04/11/2016  
 Descrizione: Corso di aggiornamento “La progettazione acustica di edifici con struttura in legno: modelli teorici ed applicazioni costruttive”
- Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri Bolzano – durata: 8 ore, 8 cfp  
 Data: 08/07/2016  
 Descrizione: Seminario “Sperimentazione Acustica applicata allo Studio di Prodotti Industriali”
- Organizzazione erogatrice: Siemens - UNIVPM Ancona – durata 7 ore  
 Data: 07/07/2016  
 Descrizione: Seminario “Il nuovo codice di prevenzione incendi strategie antincendio”
- Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri Ancona – 5 cfp, 5 ore aggiornamento RSPP e 818/84  
 Data: 11/05/2016  
 Descrizione: Corso “La tecnologia BUS per il controllo degli edifici: offrire comfort, sicurezza ed efficienza; massimo risparmio con KNX”
- Organizzazione erogatrice: Schneider Electric – 3 cfp  
 Data: 11/02/2016  
 Descrizione: Seminario “Certificazione acustica dei prodotti industriali e laboratorio di acustica”
- Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri Ferrara e Università di Ferrara – 5 cfp  
 Data: 22-23/01/2016  
 Descrizione: Corso di aggiornamento “Introduzione al nuovo codice prevenzione incendi: S.6 Controllo dell’incendio-S.7 Rivelazione ed allarme – S.8 Controllo di fumi e calore – S.9 Operatività Antincendio – S.10 Sicurezza degli impianti tecnologici e di servizio”
- Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri Ancona – durata 8 ore Valido per aggiornamento elenchi Ministero Interni e RSPP Modulo B Macrosettori 1-2-3-4-5-6-7-8-9  
 Data: 20/01/2016  
 Descrizione: Seminario “Archeologia e Città Contemporanea”
- Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri Ancona e UNIVPM – 2 cfp  
 Data: 05-06/10/2015

- Descrizione: Corso di Formazione HACCP per operatori addetti al settore alimentare (Reg CE 853/04)  
 Organizzazione erogatrice: Praugest srl – durata 4 ore  
 Data: 9-10/04/2015
- Descrizione: Corso di Formazione sui sistemi e prodotti Geberit per la progettazione idrosanitaria  
 Organizzazione erogatrice: Geberit Lugano – durata 16 ore  
 Data: 25-26/03/2015
- Descrizione: Corso di Formazione per Addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi per il lavoro in sospensione in siti naturali o artificiali  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche - CNA TECNOQUALITY srl – durata 12 ore  
 Data: 17/06/2014
- Descrizione: Seminario “Smart cities e nuovi sensori per la misura del rumore ambientale”  
 Organizzazione erogatrice: Ordine Ingegneri di Pisa – 5 cfp  
 Data: 20-21/03/2014
- Descrizione: imc Studio 4.0 - corso d'istruzione imc Studio 4.0, imc Wave e imc FAMOS 6.3 con gli strumenti CS7008 e PL2  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche - Instrumentation Devices s.r.l. - durata 16 ore  
 Data: 24-25/03/2014
- Descrizione: Il sistema di acquisizione Quantum X ed il software di gestione Catman Easy Rel.3.4  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – HBM Italia - durata: 16 ore  
 Data: 09-13/07/2012
- Descrizione: Scuola estiva di fisica tecnica ambientale “Ingegneria dell’ambiente interno: Acustica applicata ed Illuminotecnica”  
 Organizzazione erogatrice: Comitato docenti Fisica Tecnica - durata 40 ore  
 Data: A.A. 2010/2011
- Descrizione: Corso di Perfezionamento in Certificatori della Sostenibilità Energetico-Ambientale degli Edifici  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche – Corso qualificante 60 ore  
 Data: Aprile 2010
- Descrizione: Corso di Formazione per Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo C  
 Organizzazione erogatrice: Integra Srl – durata 25 ore  
 Data: Dicembre 2009
- Descrizione: Corso di Formazione in materia di igiene e sicurezza sui luoghi di lavoro – Aggiornamento Dlgs 81/08 e Dlgs 106/09  
 Organizzazione erogatrice: Ordine degli ingegneri di Ancona – durata 4 ore  
 Data: Gennaio - Ottobre 2009
- Descrizione: Corso di Specializzazione in Prevenzione Incendi (art. 1 legge n. 818/1984)  
 Organizzazione erogatrice: Federazione degli Ingegneri delle Marche - durata 106 ore  
 Data: A.A. 2007/2008

- Descrizione: Corso di Perfezionamento "Acustica delle sale per il pubblico spettacolo: dalla progettazione alla verifica"  
 Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Ferrara – 3 cfu – 40 ore  
 Data: Aprile 2008
- Descrizione: Corso di Formazione per Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo A  
 Organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Ancona – durata 28 ore  
 Data: Luglio 2008
- Descrizione: Corso di Formazione per Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo B Macrosettore ATECO 6  
 Organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Ancona – durata 24 ore  
 Data: Luglio 2008
- Descrizione: Corso di Formazione per Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo B Macrosettore ATECO 8  
 Organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Ancona – durata 24 ore  
 Data: Luglio 2008
- Descrizione: Corso di Formazione per Responsabile/Addetto del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo B Macrosettore ATECO 9  
 Organizzazione erogatrice: Ordine degli Ingegneri di Ancona – durata 24 ore  
 Data: Maggio 2007
- Descrizione: Corso di formazione "Ecapital – realizzazione del Business Plan"  
 Organizzazione erogatrice: Ecapital - ISTAO – durata 40 ore  
 Data: Dicembre 2007
- Descrizione: Corso avanzato di acquisizione dati in Labview  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche e National instruments - durata 24 ore  
 Data: Dicembre 2006
- Descrizione: Corso di formazione in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e la realizzazione dell'opera (Coordinatore della sicurezza nella fase di progettazione ed esecuzione dell'opera - Dlgs 81/08 – ex 494/96)  
 Organizzazione erogatrice: Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Ancona - durata 120 ore  
 Data: Dicembre 2006
- Descrizione: MATLAB Base – Fondamenti e Tecniche di Programmazione  
 Organizzazione erogatrice: Università Politecnica delle Marche e National instruments - durata 14 ore  
 Data: 25-27/10/2003
- Descrizione: Acustica e metodologie di valutazione del rumore aeroportuale con sistema di monitoraggio permanente  
 Organizzazione erogatrice: Bruel & Kjaer – Aerdorica Spa - durata 25 ore  
 Data: Dicembre 2002
- Descrizione: La regolazione automatica e il controllo del rumore negli impianti di climatizzazione  
 Organizzazione erogatrice: Ferroli Spa – Ing. Domenico Portoso - durata 20 ore

## ISCRIZIONI ALBI SPECIALI

---

Data: 27/01/2004

Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona – Sez. A, n. 2455  
Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione

Data: 02/09/2016

Descrizione: RINA – Operatore 3° Livello per prove non distruttive UNI EN ISO 9712 nel metodo ACUSTICA e VIBRAZIONI

Data: 26/01/2006

Descrizione: Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto agli elenchi della Regione Marche ed ENTECA al n. 3821

Data: 01/2005

Descrizione: CTU presso il Tribunale di Ancona - settore dell'ingegneria civile e ambientale, industriale e dell'informazione. Iscritto come esperto di acustica

Data: 01/2006

Descrizione: Coordinatore della sicurezza nella fase di progettazione ed esecuzione dell'opera (Dlgs 81/08 – ex 494/96)

Data: 10/2009

Descrizione: Ministero degli Interni – Albo professionisti abilitati ai sensi della Legge 818/84 – Cod: AN02455100496

Data: 01/2009

Descrizione: Regione Marche DGR 1071/2005 – Competenze Formative certificate: competenze di ingresso, gestione del processo didattico, gestione organizzativa, gestione risorse informative

Data: dal 2012

Descrizione: UIT – Unione Italiana Termofluidodinamica – socio

Data: dal 2004

Descrizione: Associazione Italiana di Acustica – socio effettivo

## PATENTI

---

Patente A

Patente B

Patente nautica – vela e motore sino a 24 metri – senza limiti dalla costa

Patente SAPR VL per Multicottero e Ala Fissa - fino a 25 Kg

## PARTECIPAZIONE COMMISSIONI

---

- Data: 4-12/09/2018  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Commissioni di vigilanza per i concorsi di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e ai corsi di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie - a.a. 2018/19
- Data: 05/2018  
 Descrizione: Unione Terra dei Castelli  
 Presidente Commissione per gara di adeguamento e ampliamento Scuola primaria sita in via M. L. King nel comune di Agugliano
- Data: 01-04/2018  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Componente commissione Concorso Pubblico per esperto impianti elettrici Cat. C
- Data: Dal 01/2018  
 Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona  
 Coordinatore Commissione Università ed Esami di Stato
- Data: Dal 01/2018  
 Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona  
 Presidente Commissione BIM
- Data: Dal 01/2018  
 Descrizione: Federazione Ordini Ingegneri Marche  
 Componente Commissione Energia, Impianti, sostenibilità
- Data: Dal 01/2017  
 Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona  
 Presidente Commissione Energia, Impianti, sostenibilità
- Data: Dal 01/2017  
 Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona  
 Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Ancona
- Data: 09/2017  
 Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Commissioni di vigilanza per i concorsi di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e ai corsi di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie - a.a. 2017/18
- Data: Dal 2010 al 2016  
 Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona



Componente Commissione Impianti e Acustica – referente settore Acustica

Data: 09/2016

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Commissioni di vigilanza per i concorsi di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e ai corsi di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie - a.a. 2016/17

Data: 09/2015

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Commissioni di vigilanza per i concorsi di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e ai corsi di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie - a.a. 2015/16

Data: Dal 2010 al 2014

Descrizione: Ordine degli Ingegneri di Ancona

Componente Università, Tirocinio e Esami di Stato

Data: 26-27/05/2014

Descrizione: Comune di Ancona

Componente scrutatore votazioni Regionali

Data: 09/2014

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Commissioni di vigilanza per i concorsi di ammissione ai corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, ai corsi di laurea delle Professioni Sanitarie e ai corsi di laurea magistrale delle Professioni Sanitarie - a.a. 2014/15

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

Data:

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Dipendente a tempo indeterminato cat. D2

Data: dal 12/2011

## ATTIVITA' DIDATTICA

---

Data: A.A. 2019/20

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Docente a Contratto per il corso "Acustica Applicata e illuminotecnica" nei CdL Triennale di Ingegneria Informatica e Automazione e ingegneria Meccanica e Laura Specialistica in ingegneria Elettronica

Data: Gennaio 2020

Descrizione: CIRIAF – Università di Perugia

Docente al corso di perfezionamento in acustica per tecnici competenti

Data: A.A. 2018/2019

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Docente 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 Laure in Ingegneria Edile Architettura del prof. Roberto Fioretti

Data: A.A. 2017/2018 e A.A. 2018/2019

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Collaborazione didattica in materia di Acustica ed Impianti al corso di Impianti Tecnici del corso di Laure in Ingegneria Edile Architettura del prof. Roberto Fioretti

Data: 06-10/2018

Descrizione: SIDA Group Spa

Docente al Corso per Energy Manager finanziato dalla Regione Marche

Data: dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2017/2018

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

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

- Data: 2017/19 Progetto Strategico di Ateneo “Adele”
- Descrizione: Progetto Strategico di Ateneo ADELE  
 Università Politecnica delle Marche  
 Referente area acustica, pilota Droni cat. Multicottero e Ala fissa
- Data: 05/2018-05/2019
- Descrizione: Associazione Italiana di Acustica  
 Componente Comitato organizzatore e comitato scientifico del 45° Cpnvegno Nazionale
- Data: Dal Settembre 2016
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Coordinatore per il dipartimento DIISM per il progetto “Alternanza Scuola Lavoro”
- Data: 7 Settembre 2012
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Seminario AIA – Strumenti e metodi di misura in acustica  
 Componente Comitato Ordinatore
- Data: dal 2014
- Descrizione: Università Politecnica delle Marche  
 Centro interdipartimentale WESTLAB  
 Tecnico Acoustic Area
- Data: dal 2014

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Attività di ricerca in acustica edilizia e metodi di calcolo dei requisiti acustici passivi degli edifici

Attività di ricerca sul rumore degli impianti tecnologici negli edifici

Attività di ricerca sul comfort (acustico, illuminotecnico e termoigrometrico) in ambienti di vita

Attività di ricerca sul rumore delle infrastrutture di trasporto

Attività di ricerca sul rumore dei generatori eolici

Data: dal 2014

Descrizione: Università Politecnica delle Marche

Attività di correlatore a oltre 100 tesi di laurea triennali e magistrali in Ingegneria Edile, Ambientale, Biomedica, Informatica, Elettronica, Meccanica, Edile Architettura nei settori: rumore degli impianti tecnologici negli edifici, comfort (acustico, illuminotecnico e termoigrometrico) in ambienti di vita, rumore delle infrastrutture di trasporto, rumore dei generatori eolici, sostenibilità, diagnosi energetica di edifici

**Reviewer per riviste scientifiche**

JASA - The Journal of the Acoustical Society of America  
RIA – Rivista Italiana di Acustica  
Sustainable Buildings

## CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

---

### Anno Accademico 2017/18

- Ingegneria Edile (Laurea Magistrale): Metodi di analisi dei dati di comfort di edifici scolastici sottoposti a riqualificazione alla luce dei nuovi CAM. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: E. Filippini Battistelli
- L'importanza del rilievo architettonico di edifici antichi da convertire in spazi per l'ascolto della musica. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: A. Nardi
- Analisi delle caratteristiche di comfort degli edifici scolastici sottoposti a riqualificazione alla luce dei nuovi CAM 2017. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: E. Omenetti
- Metodi numerici per la valutazione della risposta acustica di cattedrali. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: G. Maiorano
- Metodi numerici per la previsione delle prestazioni acustiche di elementi edilizi. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: F. Puglielli
- Ingegneria Edile (Laurea Triennale): Analisi delle nuove metodologie di calcolo delle prestazioni acustiche di elementi edilizi (Calpestio). UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: D. Granatiero
- Analisi delle nuove metodologie di calcolo delle prestazioni acustiche di elementi edilizi secondo UNI EN ISO 12354:2017. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola Studente: A. De Luca

### Anno Accademico 2016/17

- Architettura (ciclo unico): L'acustica negli ambienti scolastici: studio e riqualificazione del Polo di Viale Pindaro. UNICH - Relatore: Prof. S. Montelpare Studente: Marianna Cappoli
- Ingegneria Edile (Laurea Magistrale): Analisi energetica, numerica e sperimentale di un edificio industriale N-ZEB ad elevato contenuto tecnologico. UNIVPM - Relatore: Ing. V. d'Alessandro, Studente: Nicola Giampieri
- Applicazione dei nuovi metodi di calcolo dei requisiti acustici sull'edificio Tipo 4D del CTI. UNIVPM - Relatore: Prof. C. Di Perna, Studente: Claudia Andreani
- Ingegneria Edile (Laurea Triennale): Valutazione sperimentale delle prestazioni acustiche di materiali per isolamento acustico al calpestio. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: F. Perrone
- Valutazione delle prestazioni acustiche di elementi edilizi. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: M. Lalli
- Metodi di calcolo per l'acustica edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola Studente: Henrique Lopes Bengi Moko
- Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Metodologie per la valutazione delle qualità acustiche degli ambienti confinati. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Walter Ruggeri

### Anno Accademico 2015/16

- Ingegneria Edile (Laurea Magistrale): Ottimizzazione sperimentale dei modelli di calcolo delle prestazioni acustiche di elementi edilizi. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Marianna Guerra
- Valutazione sperimentale delle prestazioni acustiche di materiali per isolamento al calpestio. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Giulia Paradisi
- Ingegneria Edile (Laurea Triennale): Analisi delle prestazioni acustiche di strutture leggere. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Silvia Piccini
- Metodi Empirici per la caratterizzazione acustica di componenti edilizi. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Concetta Chiara Russo
- Ricerca e analisi delle prestazioni acustiche di materiali isolanti in edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Davide Tomassoni

Metodologie innovative per la misura delle prestazioni acustiche di materiali per isolamento acustico al calpestio. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Davide Franceschini

Metodi sperimentali per la caratterizzazione acustica di componenti edilizi. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Federico Valentino

Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Caratterizzazione e correzione acustica speciale di una camera acustica speciale presso il DIISM della UNIVM. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Alessandro Luzi

Metodologie di misura delle componenti tonali e di udibilità di generatori eolici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Giacomo Sebastianelli

Metodologie di misura delle componenti tonali e di udibilità di generatori eolici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Lorenzo Tarantino

Ingegneria Biomedica (Laurea Triennale): Metodologia di valutazione dell'intelligibilità acustica in ambiente scolastico. UNIVPM - Relatore: Prof. R. Ricci Studente: Samantha di Loreto

Metodi di valutazione delle caratteristiche acustiche di aule scolastiche. UNIVPM - Relatore: Prof. R. Ricci Studente: Silvia Angela Mansi

Metodi soggettivi per la valutazione della intelligibilità del parlato. UNIVPM - Relatore: Prof. R. Ricci Studente: Giorgia Ragnetti

### Anno Accademico 2014/15

Ingegneria Edile (Laurea Magistrale): Metodologie di valutazione della propagazione del rumore per via strutturale negli edifici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Livia Claudi

Metodologie di calcolo previsionale e di misura del tempo di riverberazione strutturale di elementi edilizi. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Ilaria Leardini

Metodi per la valutazione delle caratteristiche acustiche dei materiali da costruzione. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Marco Balloni

Metodologie per la caratterizzazione previsionale della trasmissione del rumore nei giunti in edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Rebecca Bacchiocchi

Metodologie per la caratterizzazione del rumore di impianti tecnologici negli edifici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Lorenzo Imbrescia

Metodologie di valutazione della propagazione del rumore per via strutturale negli edifici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini Studente: Leonilde De Rosa

Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale): Analisi dei parametri di comfort in un edificio ad elevata efficienza energetica. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Michele Ulisse

Ingegneria Edile (Laurea Triennale): Metodologie di indagine della propagazione del rumore sui giunti in edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Mattia Salciccia

Metodi di misurazione acustica sui giunti in edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Matteo Iacobitti

Analisi delle prestazioni acustiche di divisori orizzontali in edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Alessia Taraschi

Analisi delle prestazioni acustiche di divisori orizzontali e verticali in legno in edilizia UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Elisabetta Omenetti

Analisi delle prestazioni acustiche di divisori verticali in laterizio in edilizia. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Di Nicola, Studente: Gina Maiorano

Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Sistemi di misura della potenza sonora strutturale di impianti tecnologici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Andrea Salducca

Messa a punto di un sistema per la misura delle emissioni acustiche di turbine eoliche. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini Studente: Antonio Giustiniani

Ingegneria Biomedica (Laurea Triennale): Valutazione dei parametri di comfort in ambienti non residenziali. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Anna Lucia Cannarozzi

Impianti Tecnologici negli ambienti ospedalieri. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini Studente: Claudia Mozzoni

#### Anno Accademico 2013/14

Architettura (ciclo unico): Qualificazione acustica di aule destinate a lezioni accademiche. Misure sperimentali e simulazioni numeriche. UNICH – Relatore: Prof. S. Montelpare Studente: Gaetano Lombardi

Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Metodologie di misura in camere riverberanti in scala. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Cinzia Raspa

Metodi e tecniche di misura del coefficiente di assorbimento acustico. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Andrea Alberani

#### Anno Accademico 2009/10

Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Studio delle vibrazioni di impianti tecnologici con il metodo del Reception Plate. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Matteo Ricci

#### Anno Accademico 2008/09

Ingegneria Edile (Laurea Magistrale): Studio qualitativo e previsionale dei livelli di pressione sonora per la progettazione di impianti a funzionamento discontinuo in conformità alle UNI EN 12354-5 con espresso riferimento agli ascensori. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Anthony Joseph Gaudini

Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale): Metodologie di valutazione previsionale della rumorosità di impianti tecnologici negli edifici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Aldo Liberatore

Metodologie per la valutazione previsionale ed il collaudo in opera delle proprietà termoacustiche di edifici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini Studente: Silvia Tassoni

#### Anno Accademico 2007/08

Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Metodologie per la valutazione previsionale ed il collaudo in opera del rumore prodotto da impianti di ventilazione. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Manuel Gattari

Metodologie per la valutazione previsionale ed il collaudo in opera del rumore prodotto da impianti di riscaldamento. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Lorenzo Beni

Ingegneria Elettronica (Laurea Triennale): Caratterizzazione acustica di camere di misura speciali. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Francesco Pallottini

#### Anno Accademico 2006/07

Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale): Valutazione in opera delle prestazioni acustiche di soluzioni costruttive particolari. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Maria Giovanna Marcucci

Approccio integrato alla valutazione dei requisiti acustici ed energetici di componenti di edificio. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Enrico Giuliadori

Ingegneria Ambiente e Territorio (Laurea Magistrale): Metodologie per la caratterizzazione in situ della potenza acustica di generatori eolici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Cristina Balzano

Ingegneria Meccanica (Laurea Triennale): Metodi numerici per la previsione di impatto acustico di generatori eolici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Aldo Liberatore



Ingegneria Biomedica (Laurea Triennale): Effetti e metodologie di misura del rumore ad alta frequenza. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Cristiano Cameruccio

Studio degli effetti delle onde di pressione acustica a bassa frequenza emesse da generatori eolici. UNIVPM - Relatore: Prof. G. Cesini, Studente: Matteo Narciso