

#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Antonio Iannotti

#### TITOLO DI STUDIO

Ingegnere, Phd

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### Dal 1998 ad oggi

Attività professionale nel settore dell'acustica e del controllo del rumore, con particolare riferimento alla classificazione acustica comunale, ai piani di risanamento acustico, alla valutazione dei livelli di rumore, alla progettazione ed alla bonifica acustica in campo ambientale, civile ed industriale, alle valutazioni di impatto acustico ante operam e post operam, alla progettazione dei requisiti acustici passivi degli edifici.

Progettazione integrata degli edifici (acustica, energetica e sostenibilità energetico-ambientale), di analisi degli aspetti energetici in campo ambientale ed industriale, di studi relativi all'utilizzo di fonti rinnovabili, di certificazione energetico ambientale (protocollo ITACA) e di agenti fisici (vibrazioni, campi elettromagnetici, microclima e benessere termo igrometrico, ecc.).

#### Dal 2017 al 2019

Professore a contratto dell'insegnamento di Laboratorio di Acustica Applicata presso il Corso di Laurea in Fisica dell'Università di Camerino.

# Dal 2010 al 2011

Professore a contratto dell'insegnamento di Fisica Tecnica Ambientale presso il Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" della Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche.

#### Dal 2009 al 2010

Professore a contratto dell'insegnamento di Fisica Tecnica Industriale presso il Corso di Laurea in "Tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro" della Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche.

#### Dal 2006 al 2009

Professore a contratto dell'insegnamento di Fisica Tecnica Industriale presso il Corso di Laurea in Ingegneria Logistica e della Produzione (sede di Fermo) della Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche.

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Da 2002 a 2007

# Assegnista di ricerca in Acustica Applicata

Titolare, presso l'Università Politecnica delle Marche, di un assegno di ricerca per il progetto "Metodologie numeriche di valutazione dell'impatto acustico di infrastrutture di trasporto".

Nell'ambito dell'assegno di ricerca presso l'Università Politecnica delle Marche ha svolto attività didattica in corsi Istituzionali (Fisica Tecnica, Acustica Applicata ed Illuminotecnica) e nel Corso di Perfezionamento "Acustica applicata e metodologie di controllo del rumore per l'attività di tecnico competente in acustica".

## 2003 Dottore di Ricerca in Energetica

Dottorato di ricerca in "Energetica" presso l'Università di Ancona. Titolo della tesi: "Metodologie acustiche per la valutazione dell'impatto sonoro di attività aeroportuali e per il riconoscimento di aeromobili".

# 1996 Laurea in Ingegneria Civile Edile

Laurea in Ingegneria Civile Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ancona. Titolo della tesi: "Caratterizzazione acustica e progetto di bonifica dell'area circostante il Liceo Scientifico "Luigi di Savoia" di Ancona



### **COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità varie

Competenze organizzative e gestionali

zative e Responsabile di gruppi di lavoro in ambito professionale ed accademico

Competenze professionali

Ricerca teorica ed applicata, sviluppo di modelli, applicazioni metrologiche

Competenze informatiche

Buona conoscenza degli applicativi di videoscrittura, calcolo, rappresentazione e disegno tecnico ed architettonico in ambiente Microsoft . Buona conoscenza degli applicativi di analisi e di gestione di sistemi informatici di acquisizione e misura

Altre competenze

Operatore addetto alle prove non distruttive qualificato al Livello 3 (UNI EN ISO 9712 e Regolamento RINA RC/C.14) nel metodo Acustica e Vibrazioni. Certificato 2016 FI 898 PO 1 Rina Services S.p.A.

Patente di guida

В



### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi

Relatore in seminari, corsi e conferenze nell'ambito dell'acustica applicata.

#### Relazioni ad invito

Oltre ad essere stato chairman di alcune sessioni durante i convegni nazionali dell'Associazione Italiana di Acustica, ha presentato le seguenti relazioni ad invito:

"Studi finalizzati alla valutazione dell'influenza acustica delle attività aeroportuali sul territorio circostante l'aeroporto di Ancona-Falconara" - 9° Seminario di Aggiornamento per Tecnici in Acustica - Università di Ferrara, 9 Novembre 2004.

"Analisi, valutazione e controllo del rumore aeroportuale" – Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in acustica applicata - Università di Padova, 1º Luglio 2005.

"Il confronto dei risultati di calcolo ottenuti da software diversi" – Convention Nazionale del Gruppo di Acustica Edilizia dell'AIA "L'acustica edilizia in Italia: esperienze e prospettive" – Ferrara 11-12 marzo 2009

#### Pubblicazioni tecnico/scientifiche

- A.lannotti E. Mattei: "Bonifica acustica di un edificio scolastico inserito in un tessuto urbano ad elevato inquinamento sonoro: studio di fattibilità" - Atti del convegno nazionale dBA '98 - Modena 17-19/09/1998
- A.Iannotti E. Mattei: "Analisi delle caratteristiche acustiche e ipotesi di bonifica della Chiesa del Gesù di Ancona da adibire ad auditorium" - Atti del XXVII convegno nazionale AIA - Genova 26-28 maggio 1999.
- 3. A.lannotti E. Mattei: "Studio dell'impatto acustico di un asse stradale ad alto scorrimento" Atti del convegno "Traffico e Ambiente" Trento 21-25/02/2000.
- A.Iannotti E. Mattei R. Romagnoli L. Lambertucci P. Santoni: "Valutazione di impatto acustico nell'ambiente esterno di uno stabilimento petrolchimico: analisi delle caratteristiche acustiche delle sorgenti e possibili interventi di miglioramento sulla base di una prima ipotesi di zonizzazione dell'area" - Atti del XXVIII convegno nazionale AIA - Trani 10 - 13 giugno 2000.
- Commissione acustica dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ascoli Piceno (A.Iannotti ed altri): "Studio sul rumore ambientale nel centro storico di Ascoli Piceno" - maggio 2000.
- G. Cesini A. lannotti E. Mattei: "Evaluation of the aircraft noise around a regional airport by computational methods and experimental validation" - The 2001 International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering - The Hague, The Netherlands, 2001 August 27-30.
- G. Cesini A. Iannotti E. Mattei: "Acoustic analysis of the aircraft noise around a regional airport" – 17<sup>th</sup> International Congress on Acoustics - Rome, September 2-7, 2001.
- G. Cesini A. Iannotti E. Mattei: "Acoustic analysis of aircraft spectra during operations of landing and take.off" – 17<sup>th</sup> International Congress on Acoustics - Rome, September 2-7, 2001.
- 9. G. Cesini A. lannotti E. Mattei: "Studio e valutazione dell'impatto acustico di strade ad alta densità di traffico esistenti o in fase di progetto" Atti del XXIX convegno nazionale AIA Ferrara 12 14 giugno 2002.
- G. Cesini A. Iannotti E. Mattei P. Angeloni: "Valutazione del clima acustico in aree urbane ad elevato inquinamento mediante l'uso di sistemi di monitoraggio coordinati e sincronizzati" – Atti del XXIX convegno nazionale AIA - Ferrara 12 - 14 giugno 2002.
- 11. G. Cesini A. lannotti E. Mattei: "Studi finalizzati alla previsione dell'influenza acustica delle attività aeroportuali sul territorio circostante l'aeroporto di Ancona Falconara" Atti del XXIX convegno nazionale AIA Ferrara 12 14 giugno 2002.
- G. Cesini A. Iannotti E. Mattei: "Acoustic analysis of viaduct expansion joints" "Euronoise 2003 – 5<sup>th</sup> European conference on noise control" - Napoli 19 - 21 maggio 2003.
- G. Cesini A. Iannotti E. Mattei: "Analisi acustica sperimentale sulla rumorosità prodotta da differenti giunti di dilatazione su viadotti stradali" - Atti del XXXI convegno nazionale AIA - Venezia 5 - 7 maggio 2004.
- 14. A. Iannotti E. Mattei C. Baroncini P. Zazzini: "Študio per il riutilizzo del chiostro di S. Francesco alle Scale di Ancona come sito polifunzionale per eventi musicali." Atti del XXXI convegno nazionale AIA Venezia 5 7 maggio 2004.
- G. Cesini A. Iannotti E. Mattei: "Noise abatement treatments of viaduct expansion joints" The 2004 International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering - Prague, Czech Republic, 2004 August 22-25.
- 16. A. Iannotti E. Mattei G. Cesini F. Serpilli: "Risanamento acustico delle infrastrutture di trasporto della Vallesina" Atti del XXXII convegno nazionale AIA Ancona 15 17 giugno 2005.
- 17. A. Iannotti E. Mattei F. Canestrari F. Serpilli: "Caratterizzazione acustica di un asfalto fonoassorbente ad argilla espansa" Atti del XXXII convegno nazionale AIA Ancona 15 17 giugno 2005.



- 18. A. Iannotti E. Mattei G. Cesini F. Serpilli: "Il sistema di monitoraggio del rumore aeronautico presso l'aeroporto di Ancona Falconara Marittima" Atti del XXXII convegno nazionale AIA Ancona 15 17 giugno 2005
- A. Iannotti E. Mattei G. Cesini F. Serpilli R. Ricci: "Metodiche per la caratterizzazione acustica di Teatri: valutazione dei parametri oggettivi del Teatro delle Muse di Ancona" - Atti del XXXII convegno nazionale AIA -Ancona 15 - 17 giugno 2005.
- A. Iannotti F. Serpilli A.Secchiaroli R. Ricci: "Analisi acustica di parchi eolici del centro Italia" Atti del XXXIII convegno nazionale AIA - Ischia 12 – 14 maggio 2006.
- 21. A. Iannotti E. Mattei G. Cesini F. Serpilli: "Un esempio di ottimizzazione acustica in edilizia sportiva" Atti del XXXIII convegno nazionale AIA Ischia 12 14 maggio 2006.
- 22. A. Iannotti F. Serpilli A.Secchiaroli R. Ricci: "Acoustic analysis of wind turbine generators" "Euronoise 2006" Tampere 30 maggio-1°giugno 2006.
- 23. A. Iannotti F. Serpilli G. Cesini V. Lori: "Prestazioni acustiche di asfalti fotocatalitici" Atti del XXXIV convegno nazionale AIA Firenze 13 15 giugno 2007.
- 24. A. Iannotti G. Cesini: "Metodologia di analisi dell'impatto ambientale del raccordo autostradale tra il porto di Ancona e la grande viabilità" Atti del XXXIV convegno nazionale AIA Firenze 13–15 giugno 2007.
- 25. A. Iannotti F. Serpilli G.Cesini S. Montelpare R. Ricci: "Valutazione di impatto acustico del parco eolico regionale marchigiano" Atti del XXXIV convegno nazionale AIA Firenze 13–15 giugno 2007.
- 26. A. Iannotti G. Cesini: "Discriminazione di sorgenti sonore non disattivabili: il caso dell'impianto petrolchimico API di Ancona" Atti del seminario "Esperienze di igiene occupazionale ed ambientale nella regione Marche" Ancona 20 giugno 2007.
- 27. A. Iannotti G. Cesini F. Serpilli: "Noise prediction of a 34 MW wind farm" Wind Turbine Noise 2007 Lione.
- 28. A. Iannotti G. Cesini F. Serpilli V. Lori: "Effetti del rumore a basse frequenze prodotto da generatori eolici" Atti del XXXV convegno nazionale AIA Milano 11 13 giugno 2008.
- 29. A. Iannotti G. Cesini F. Serpilli V. Lori: "Analisi dell'evoluzione nel tempo delle caratteristiche acustiche di asfalti fonoassorbenti ad argilla espansa" Atti del XXXV convegno nazionale AIA Milano 11 13 giugno 2008
- 30. A. Iannotti: "Il confronto dei risultati di calcolo ottenuti da software diversi" Atti della Convention Nazionale del Gruppo di Acustica Edilizia dell'AIA "L'acustica edilizia in Italia: esperienze e prospettive" Ferrara 11-12 marzo 2009
- 31. A. Iannotti G. Cesini F. Serpilli V. Lori: "Un confronto sulle prestazioni acustiche di manti stradali urbani di nuova generazione" Atti del XXXVI convegno nazionale AIA Torino 10 12 giugno 2009.
- 32. A. Iannotti, F. Serpilli: "Applicazione del modello di calcolo della norma UNI EN 12354-5 per alcune realizzazioni impiantistiche" Atti della 2^ Convention Nazionale del Gruppo di Acustica Edilizia dell'AIA "L'evoluzione e l'armonizzazione delle norme italiane ed europee sulla protezione acustica degli edifici" Firenze 13-14 dicembre 2010
- 33. A. Iannotti G. Cesini F. Serpilli V. Lori: "Micro wind turbine: metodologie per la determinazione della potenza sonora" Atti del XXXVIII convegno nazionale AIA Rimini 8 10 giugno 2011.
- 34. A. Iannotti G. Cesini F. Serpilli V. Lori: "Metodi di analisi della rumorosità dei parchi eolici situati nella Regione Abruzzo" Atti del Convegno "Acustica ambientale, in edilizia e nei luoghi di lavoro" Assergi (L'Aquila), 9 settembre 2011.
- 35. Iannotti A., Lori V., Cesini G., Serpilli F., Fraternale G.: "Rumorosità prodotta da elettrodomestici in installazioni domestiche: metodologia semplificata di verifica delle prestazioni acustiche di prodotti in opera Atti del XXXIX convegno nazionale AIA Roma 4 6 luglio 2012.
- 36. Antonio Iannotti, Paolo Castellini, Gianni Cesini, Valter Lori, Milena Martarelli, Sergio Montelpare, Renato Ricci, Fabio Serpilli, Francesca Sopranzetti, Enrico Primo Tomasini: Strumenti e metodi di misura per la caratterizzazione acustica e vibrazionale di turbine eoliche Atti del 2º Seminario Nazionale "Strumenti e metodi di misura in acustica" Ancona, 7 settembre 2012.
- 37. Iannotti A., Lori V., Cesini G., Serpilli F., Ricci R.: "Il processo di certificazione acustica di turbine eoliche" Atti del XXXXI convegno nazionale AIA Pisa 17 19 giugno 2014.
- 38. Iannotti A., Cesini G., Licitra G.: "Legge Regionale, regolamenti locali e la buona prassi nelle ristrutturazioni" Atti Seminario Nazionale del Gruppo di Acustica Edilizia dell'AIA "L'acustica negli interventi di riqualificazione degli edifici e nella rigenerazione urbana" Ascoli Piceno 10 Novembre 2017
- 39. Iannotti A., Capozucca R., Pace G.: "Le strutture pesanti (dialogo tra acustica e strutture)" Atti Seminario Nazionale del Gruppo di Acustica Edilizia dell'AIA "L'acustica negli interventi di riqualificazione degli edifici e nella rigenerazione urbana"– Ascoli Piceno 10 Novembre 2017

Pubblicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e Trattamento dati personali Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale UNICAM nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;

Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".