

Chiara Visentin

Informazioni personali

Nome Chiara
Cognome Visentin
Nazionalità Italiana

Settore professionale

Progettazione acustica

Esperienze lavorative

- Settembre 2017 – presente **Borsista presso l'Università di Ferrara (Dipartimento di Ingegneria).**
Ambiti di ricerca: effetti del rumore sulla comunicazione e sull'apprendimento, test psicoacustici e misure acustiche in ambienti reali, acustica virtuale e auralizzazione.
- Gennaio 2012 – Agosto 2017 **Assegnista di Ricerca presso l'Università di Ferrara (Dipartimento di Ingegneria).**
Ambiti di ricerca: acustica architettonica, acustica virtuale e auralizzazione, acustica delle aule scolastiche, effetti del rumore sulla comunicazione, isolamento acustico.
- Gennaio 2009 – Dicembre 2011 **Studente di Dottorato presso l'Università di Ferrara (corso di Scienze dell'Ingegneria).**
Ambiti di ricerca: acustica architettonica, simulazioni acustiche, intensimetria, modelli di previsione del campo sonoro.
- Novembre 2009 – Luglio 2010 **Studente di Dottorato ospite presso l'Università di Poitiers (Francia), Institut Pprime.**
Settembre 2011
Ambiti di ricerca: simulazioni acustiche, modelli di previsione del campo sonoro.
- Maggio 2008 – Dicembre 2008 **Collaboratore presso l'Università di Ferrara (Dipartimento di Ingegneria).**
Oggetto: analisi dell'effetto del rumore sulla percezione della parola in bambini delle scuole primarie.

Istruzione

- Settembre 2011– Giugno 2012 **Corso di formazione per Tecnici in Acustica presso la Scuola di Acustica dell'Università degli Studi di Ferrara.**
Tecnico competente in Acustica Ambientale (secondo la legge 447/95).
- Gennaio 2009 – Dicembre 2011 **Dottorato di Ricerca di Scienze dell'Ingegneria (curriculum Civile) presso l'Università degli Studi di Ferrara.**
Titolo della tesi: "Numerical and experimental validation of the diffusion equation applied to room acoustics".
Data di discussione: 30 Marzo 2012.
Conseguimento della certificazione aggiuntiva di *Doctor Europeus*.

Studi di Ferrara (voto: 110/110 e lode).

Tesi discussa il 28 Marzo 2008.

Titolo della tesi: "Previsione del livello sonoro e della riverberazione negli ambienti bassi e vasti".

Attività di ricerca

- 1 **Effetti del rumore sulla comunicazione:** misure in ambienti e auralizzazione, sviluppo ed esecuzione di test di ascolto, analisi statistica dei dati (statistica parametrica e non parametrica, modelli lineari generalizzati)
- 2 **Acustica delle aule scolastiche:** caratterizzazione oggettiva delle aule, esecuzione di test di intelligibilità con bambini di età scolare, trattamento statistico dei dati acquisiti.
- 3 **Acustica delle sale:** modelli di previsione e tecniche di misura, modelli in scala.
- 4 **Acustica virtuale e tecniche di auralizzazione**
- 5 **Ottimizzazione acustica di pannelli sandwich:** modelli analitici e numerici di previsione delle proprietà di fonoisolamento, misure di vibrazioni su barre e pannelli.
- 6 **Intensità sonora:** misure con sonde intensimetriche di tipo pressione-velocità.

Attività scientifica

- 1 ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale) alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il settore concorsuale 09/C2 - Fisica Tecnica e Ingegneria nucleare (bando D.D. 1532/2016)
- 2 15 articoli pubblicati su riviste internazionali "peer reviewed"
- 3 più di 50 articoli pubblicati su atti di convegni nazionali e congressi internazionali
- 4 Vincitrice del Premio Italo Barducci per i convegni AIA 2010, AIA 2012 e AIA 2013.
- 5 Vincitrice del "Young Scientist Conference Attendance grant" per ICA Congress 2013

Lingue

Italiano madrelingua

Inglese fluente

Francese conoscenze di base (livello A2)

Abilità informatiche

Sistemi operativi Tutti i sistemi operativi Microsoft. Conoscenza base dei sistemi operativi Apple.

Linguaggi di programmazione Matlab, LabVIEW

Software pacchetto Office, Odeon (cad acustico), Adobe Audition e Audacity (editing audio), COMSOL (simulazioni FEM), Auto CAD (2d e 3d), R, SPSS (analisi statistiche), Latex (editor testi), Photoshop.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003 e all art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

01/10/2019

CHIARA VISENTIN

- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.
- La Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 - artt. 46 e 47) relativa al presente CV è conservata presso l'Ufficio competente indicato nell'allegato al PTPC vigente dell'Università degli Studi di Ferrara.