

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

**Sacchi Giorgio**

## Istruzione e Formazione

**Date**

01/2008 – 12/2010

Titolo conseguito

Dottorato di Ricerca in Fisica, curriculum di Acustica

Nome e tipo d'organizzazione

Università degli studi di Ferrara

Titolo della tesi

*Calibration of pressure-velocity probes and measurement of sound power and ear canal conductance*

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Ph.D.

**Date**

01/2008 – 12/2008

Titolo conseguito

Master Scientifico-Culturale

Nome e tipo d'organizzazione

Università degli studi di Ferrara

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Master universitario di secondo livello

**Date**

10/2004 – 10/2007

Titolo conseguito

Laurea Specialistica in Fisica (110/110L)

Nome e tipo d'organizzazione

Università degli studi di Ferrara

Titolo della tesi

*Sintesi di operatori convolutivi acustici in campi confinati e applicazione alla taratura di sonde intensimetriche*

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea di secondo livello

**Date**

09/2001 – 10/2004

Titolo conseguito

Laurea in Fisica e Astrofisica (110/110L)

Nome e tipo d'organizzazione

Università degli studi di Ferrara

Titolo della tesi

*Realizzazione e studio di una cavità risonante per la stabilizzazione attiva di laser*

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea di primo livello Università di Ferrara

**Date**

09/1996 – 07/2001

Titolo conseguito

Diploma Scientifico-Linguistico (100/100)

Nome e tipo d'organizzazione

Liceo Scientifico A. Roiti, Ferrara

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Diploma di Scuola Secondaria Superiore

## Esperienze professionali

<b>Periodo di lavoro</b>	03/2010 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA)
Tipo di occupazione	Contratto di prestazione occasionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Italiana di Acustica c/o Istituto di Acustica O.M. Corbino, Area della Ricerca CNR di Roma Tor Vergata Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma
Tipo di attività o settore	Assistenza nell'organizzazione di eventi, rappresentanza dell'associazione in manifestazioni, attività di affiancamento alla segreteria amministrativa
Eventi organizzati	<ul style="list-style-type: none"><li>• 38° Convegno Convegno Nazionale dell'Associazione italiana di Acustica (Rimini, 8-10 Giugno 2011)</li><li>• Evento congiunto: <i>"2° Convention nazionale di Acustica Edilizia: l'evoluzione e l'armonizzazione delle norme italiane ed europee sulla protezione acustica degli edifici"</i> e <i>"European symposium of EAA TC-RBA and Cost Action TU0901 Harmonization of European sound insulation descriptors and classification standards"</i> (Firenze 13-14 Dicembre 2010)</li><li>• 37° Convegno Nazionale dell'Associazione italiana di Acustica (Siracusa, 26-28 Maggio 2010)</li></ul>
Rappresentanza dell'Associazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ambiente Lavoro 2011 (Bologna, 3-5 Maggio)</li><li>• Wind Turbine Noise Convention (Roma, 11-14 Aprile 2011)</li><li>• Ambiente Lavoro 2010 (Modena, 6-7 Ottobre)</li></ul>
<b>Periodo di lavoro</b>	06/2007 – 03/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di ricerca
Tipo di occupazione	Contratto a progetto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-Fondazione Scuola di San Giorgio Isola di San Giorgio Maggiore, Venezia
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo sulla Quadrifonia Acustica
Note	Attività finanziata da fondi del progetto Europeo per il cinema IP-Racine

## Esperienze didattiche

<b>Anno Accademico</b>	2010 – 2011
Tipo di occupazione	Tutor di fisica per i corsi di Laurea in Scienze Motorie, Medicina e Chirurgia; tutor di Analisi dati fisica per il corso di Laurea in Scienze Motorie
Ente	Università degli Studi di Ferrara
Tipo di attività e numero di ore	Lezione frontale (80 ore), tutorato specifico con piccoli gruppi di studenti (40 ore)
<b>Anno Accademico</b>	2009 – 2010
Tipo di occupazione	Tutor di fisica per i corsi di Laurea in Scienze Motorie, Medicina e Chirurgia, Biologia; tutor di Analisi dati fisica per il corso di Laurea in Scienze Motorie
Ente	Università degli Studi di Ferrara

Tipo di attività e numero di ore

**Anno Accademico**

Tipo di occupazione

Ente

Tipo di attività e numero di ore

### Lingue parlate

Madrelingua/e

*Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>*

**Inglese**

**Tedesco**

Certificazioni linguistiche

### Attività di ricerca

Lezione frontale (170 ore), tutorato specifico con piccoli gruppi di studenti (75 ore)

2008 – 2009

Tutor di fisica per il corso di Laurea Biologia

Università degli Studi di Ferrara

Lezione frontale (65 ore)

### Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 Livello avanzato	C2 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
A2 Livello elementare	B1 Livello intermedio	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare

<sup>(\*)</sup> *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Cambridge Certificate of Advanced English (CAE), valutazione B

Il sottoscritto ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio di acustica del Dipartimento di Fisica a partire dalla sua stessa creazione, frutto di una collaborazione del Dipartimento stesso con il CNR. Il campo di ricerca può essere denominato “energetica acustica” e consiste nello studio teorico e nella misura sperimentale, mediante tecniche intensimetriche, dei flussi e delle densità di energia dei campi acustici, nonché di grandezze ad esse correlate. Tale studio generale è quindi adattato a diversi campi dell’acustica applicata: dall’acustica musicale e al monitoraggio dello stato di conservazione di beni culturali, alla tecnologia audio e al controllo del rumore. Dal 2009 l’attività di ricerca si è concentrata in particolar modo sulla calibrazione in banda fine di sonde intensimetriche p-v, al momento il principale strumento sperimentale per lo studio dell’energetica acustica.

### Riferimenti bibliografici

- [1] Domenico Stanzial, Giorgio Sacchi, and Giuliano Schiffrer. Calibration of pressure-velocity probes using a progressive plane wave reference field and comparison with nominal calibration filters. *The Journal of the Acoustical Society of America*, 129(6):3745–3755, June 2011.
- [2] Giorgio Sacchi. *Calibration of pressure-velocity probes and measurement of sound power and ear canal conductance*. PhD thesis, University of Ferrara, March 2011.
- [3] Domenico Stanzial, Giorgio Sacchi, and Giuliano Schiffrer. On the physical meaning of the power factor in acoustics. *Journal of Acoustic Society of America* (under revision), 2011.
- [4] Domenico Stanzial and Giorgio Sacchi. Taratura assoluta di sonde intensimetriche p-v (italian). In *Atti del 36 Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica*, Torino, Italy, June 2009.
- [5] Giorgio Sacchi and Domenico Stanzial. A new method for axial p-v probe calibration,. In *Proceedings of ICSV 16*, page paper n. 765, Krakow, Poland, July 2009. icsv16.
- [6] Domenico Stanzial, Davide Bonsi, Giulio Cengarle, and Giorgio Sacchi. Procedimento ed apparecchiatura per la calibrazione di sonde intensimetriche p-v (italian). In *Atti del 35 Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica*, Milan, Italy, June 2008.
- [7] Domenico Stanzial, Davide Bonsi, and Giorgio Sacchi. Metodologia per la taratura di sonde intensimetriche p-v (invito). In *Atti del seminario: Strumenti e metodi di misura per l'acustica e le vibrazioni*, Politecnica delle Marche, Ancona, Italy, September 2008.
- [8] Domenico Stanzial, Giorgio Sacchi, and Giuliano Schiffrer. Active playback of acoustic quadraphonic sound events. In *Proceedings of Meetings on Acoustics*, volume 4, 2008.

30/04/2019

GIORGIO SACCHI

- 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.