

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Cerniglia

 (studio) via Trento 11, 27010 San Genesio ed Uniti PV

 +39 339 3333 233

 andrea.cerniglia@acon.it

 hiip://andrea.cerniglia.eu

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 25/01/1960 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Consulente in Acustica e Vibrazioni (n. 1610 ENTECA)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2014-attuale

Consulente in Acustica e Vibrazioni

Andrea Cerniglia, via Trento 11, 27010 San Genesio ed Uniti, andrea.cerniglia.eu

- Consulente Senior in acustica e vibrazioni

[Attività o settore](#) Misure acustiche e di vibrazioni, Consulenze vibroacustiche

2014-2019

Project Manager

ACCON GmbH, Gewerbering 5, 86926 Greifenberg, www.acon.de

- Senior Acoustic Consultant

[Attività o settore](#) Noise mapping, GIS

2009-attuale

Managing Director e Direttore Tecnico

ACCON Italia Srl, via Trento 11/A, 27010 San Genesio ed Uniti, www.acon.it

- Consulente Senior, esperto in modellazione acustica, beamforming, analisi modale

[Attività o settore](#) Mappature Acustiche / Piani di Azione / END, Consulenze vibroacustiche in genere, Individuazione sorgenti sonore, analisi modale

2007-2009

Project Manager, Application Specialist

SCS Euroacoustic, www.euroacoustic.com

- Capo progetto sistemi di monitoraggio acustico e vibrazionale
- Specialista misure acustiche, monitoraggio acustico, identificazione sorgenti sonore

[Attività o settore](#) Consulenze acustiche

- 2006-2007 **Area Manager / Product Manager / Application Specialist**
01 dB Italia
- Specialista e responsabile di prodotto per i sistemi di monitoraggio acustico ambientale e per i modelli di previsione acustica
- Attività o settore** Vendita sistemi e software per misure e simulazione acustica
-
- 2003-2006 **Responsabile R&D**
Avintech Srl
- Responsabile ricerca e sviluppo sistemi di misura web based
- Attività o settore** Sviluppo software e servizi per acustica e vibrazioni
-
- 2000-2003 **Responsabile Marketing & Web**
SCS Controlli e Sistemi Srl
- Responsabile Marketing & Web per i sistemi per misure acustiche e di vibrazione
- Attività o settore** Definizione delle strategie di marketing per i nuovi prodotti rumore e vibrazioni
-
- 1995-2000 **Application Engineer, Product Manager**
Spectra Srl, www.spectra.it
- Specialista analisi dei segnali e software di previsione sonora
- Attività o settore** Vendita sistemi per misure acustiche e software per modellazione acustica
-
- 1986-1995 **Application Engineer / Product Manager**
Bruel & Kjaer Italiana Srl, www.bksv.com
- Specialista e responsabile di prodotto di sistemi e software per analisi digitale acustica
- Attività o settore** Vendita sistemi per misure acustiche
-
- 1982-1986 **Tecnico di Laboratorio**
AICE Srl
- Progettazione, realizzazione ed uso di strumenti per controlli non distruttivi in campo civile
- Attività o settore** Consulenze Controlli non Distruttivi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007-2007 **Corso di aggiornamento su Modelli Acustici**

Datakustik, Germania

2007-2007 **Corso di aggiornamento in Olografia Acustica e Acoustical Imaging**

01dB, Francia

2005-2005 **Corso di formazione in Tecniche Beamforming**

Nittobo Japan, Giappone

1995-1995 **Corso di formazione Tecniche DSP**

Larson & Davis, Stati Uniti

1995-1995 **Corso di formazione Modelli Acustici Previsionali**

Navcon/SoundPLAN, Stati Uniti

1994-1994 **Corso di formazione Analisi Modale avanzata**

LMS, Belgio

1993-1993 **Corso di formazione Analisi Modale**

LMS, Belgio

1992-1992 **Corso di formazione Strumentazione VXI**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1990-1990 **Corso di formazione Olografia Acustica**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1989-1989 **Corso di formazione Analisi Modale**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1988-1988 **Corso di formazione Analisi dei segnali**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1987-1987 **Corso di formazione Acustica Architettonica**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1987-1987 **Corso di formazione Analisi delle Vibrazioni**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1986-1986 **Corso di formazione Analisi Acustica**

Bruel & Kjaer, Danimarca

1979-1982 **Studi in Ingegneria Elettronica (non terminati)**

Università degli Studi di Pavia, Pavia

1974-1979 **Diploma di Geometra**

Istituto Tecnico per Geometri Alessandro Volta, Pavia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

buona

buona

buona

buona

buona

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante l'esperienza professionale

Competenze professionali Elevata esperienza nella modellazione acustica e nella redazione dei piani di Azione
 Elevata esperienza in consulenze acustiche in genere

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Altre competenze Esperto in modellazione acustica secondo la Direttiva END
 Esperto nella redazione di piani di azione secondo la Direttiva END
 Conoscenza avanzata dei pacchetti CadnaA, SoundPLAN, Ramsete
 Conoscenza avanzata del pacchetto AutoCAD
 Conoscenza avanzata dei pacchetti GIS
 Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Windows e Linux
 Conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazione Basic, Pascal, C++, PHP, Java, Javascript
 Consocenza avanzata del pacchetto Office

Patente di guida Patente B italiana

Altre patenti Patente di Radioperatore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Congressi e Conferenze

- Andrea Cerniglia, Davide Chiarella, Paola Cutugno, Gelsomina Di Feo, Melissa Ferretti, Anna Magrini, Lucia Marconi, Questionnaire analysis to define the most suitable survey for port-noise investigation, 26° International Congress on Sound and Vibration, Montreal, Canada, July 2019
- Andrea Cerniglia, Anna Magrini, Gelsomina Di Feo, Questionnaire analysis survey for acoustic investigation – Preliminary considerations, Internoise 2019, Madrid, Spain, June 2019
- Minelli Greta, Shtrepi Louena, Astolfi Arianna, Gallo Enrico, Cerniglia Andrea, Prediction of off-site noise levels reduction in open-air music events within densely populated urban areas, Internoise 2019, Madrid, Spain, June 2019
- Andrea Cerniglia, Paolo Pezzoli, Marco Acquati, Caterina Lobefalo, Gelsomina Di Feo, Metodologie per la determinazione della risposta in frequenza di un terreno saturo, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Andrea Cerniglia, Paolo Pezzoli, Gli effetti indesiderati dell'integrazione applicata ad un segnale di accelerazione, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Andrea Cerniglia, Paolo Pezzoli, Gelsomina di Feo, Vibrazioni e rumore solido prodotti dal traffico su ferro, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- G.Marsico, R.Betti, E.Mazzocchi, A.Cerniglia, G.Di Feo, G.Strani, G.Girolmetti, A.Fumanti, G.Dealessandri, Impatto acustico delle piste motoristiche: metodologie di indagine, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Andrea Cerniglia, Archeologia dell'analisi strutturale: confronto dei parametri modali di un fabbricato prima e dopo un degrado artificialmente indotto eseguita nel 1987, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Gelsomina Di Feo, Andrea Cerniglia, Anna Magrini, Christina Quaranta, I suoni della memoria: somministrazione di un questionario ad un campione misto di popolazione, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Giovanni Brambilla, Andrea Cerniglia, Rumore intrusivo: alcune riflessioni 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Anna Magrini, Gelsomina Di Feo, Andrea Cerniglia, Lucia Marconi, Paola Cutugno, Indagine soggettiva finalizzata alla valutazione del disturbo da rumore nelle zone retroportuali, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Greta Minelli, Louena Shtrepi, Arianna Astolfi, Enrico Gallo, Andrea Cerniglia, Previsione della riduzione dei livelli di rumore ambientale nelle aree abitate limitrofe ad un festival musicale all'aperto, 46° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pesaro, Maggio 2019
- Andrea Cerniglia, Le cause e le caratteristiche del rumore generato dai cantieri, Convegno Norma UNI 11728 e rumore dei cantieri, Milano Centrale dell'Acqua, 15 aprile 2019
- Andrea Cerniglia, Gelsomina Di Feo, Dynamic Noise Maps, Protection Against Increased Noise and Vibration, Saint Petersburg, Russia, March 2019

- Andrea Cerniglia, Misurazione del rumore intrusivo: Stato di avanzamento della nuova norma UNI, Workshop A Quiet Place Disturbo e Tollerabilità nelle case e nelle città, Firenze Palazzo Vecchio, 14 marzo 2019
- Daniele Bortoluzzi, Alessandro Marzi, Andrea Cerniglia, Rumori e vibrazioni indotti da impianti negli edifici: misure in situ, Forensic 2018, Treviso, Settembre 2018
- Andrea Cerniglia, Gelsomina Di Feo, Alice Cerniglia, Alessandro Marzi, Lorenzo Elia, Michele Vece, Misurazione del rumore autogenerato a bordo di un drone, 45° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Aosta, Giugno 2018
- Luca Nencini, Andrea Cerniglia, Paola Cutugno, Stefan Guerra, Monica Lazzaroni, Anna Magrini, Lucia Marconi, Gelsomina Di Feo, TRIPLO: An Innovative approach to port noise management, EuroNoise 2018, Crete, May 2018
- Patrizia Bellucci, Andrea Cerniglia, Paola Coppi, Laura Peruzzi, Luca Nencini, Simone Radaelli, Informing the public on noise impacts through the web-gis Dynamap software application, EuroNoise 2018, Crete, May 2018
- Andrea Cerniglia, Gelsomina Di Feo, Alessandro Marzi, Lorenzo Elia, Michele Vece, Some experiences of autogenerated noise aboard a drone, EuroNoise 2018, Crete, May 2018
- Andrea Cerniglia, Gelsomina Di Feo, Some results on motorway continuous noise monitoring, over several years, EuroNoise 2018, Crete, May 2018
- Tombolato, Bonomini, Bassanino, Brambilla, Callegari, Cerniglia, Di Bella, Fabozzi, Fogola, Licitra, Lietti, Poli, La regolamentazione delle nuove sorgenti: il rumore delle attività con utilizzo di armi da fuoco, Seminario "La revisione della normativa sull'inquinamento acustico: modifiche introdotte e sviluppi futuri", Torino, 19 ottobre 2017
- Andrea Cerniglia, DYNAMAP: a powerful tool to improve environment, ELPIT 2017, Samara State Technical University, Russia, September 2017
- Andrea Cerniglia, Sistema beamforming a geometria variabile con calcolo automatico dei lobi, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, Giugno 2017
- Andrea Cerniglia, Paolo Affini, Gelsomina Di Feo, Alessandro Marzi, Silvia Quatrini, Giancarlo Rossi, prove sperimentali per valutare la qualità acustica di alcune aule all'interno degli istituti scolastici pavese Foscato, Cardano, Volta, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, Giugno 2017
- Andrea Cerniglia, Roberto Bettari, Analisi dettagliata del decadimento acustico all'interno di un ambiente, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, Giugno 2017
- Andrea Cerniglia, Roberto Bettari, Un approccio multidisciplinare alla bonifica acustica di un ambiente di lavoro, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, Giugno 2017
- Andrea Cerniglia, Software per l'aggiornamento dinamico delle mappe e relativa piattaforma GIS, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, Giugno 2017

- Alessandro Marzi, Andrea Cerniglia, Daniele Bortoluzzi, Approccio numerico-sperimentale per la valutazione ed il controllo delle vibrazioni prodotte dagli impianti tecnologici negli edifici, 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Pavia, Giugno 2017
- Andrea Cerniglia, Alessandro Bisceglie, Giovanni Zambon, Advanced monitoring and analysis on recreational noise in urban area, InterNoise 2016, Hamburg, Germany, August 2016
- Andrea Cerniglia, Development of a GIS based software for real time noise maps update InterNoise 2016, Hamburg, Germany, August 2016
- Andrea Cerniglia, Paolo Pezzoli, Roberto Rocca, Francesco Costa Medich, Antonio Milocco, Valentina Cerniglia, Light Rapid Transit Noise and Vibration Modelling: The case of the city of Aarhus in Denmark, 23th ICSV 2016, Athens, Greece, July 2016
- Andrea Cerniglia, Analysis and interpretation of a vocal signal in forensic field: a case history, 23th ICSV 2016, Athens, Greece, July 2016
- Sevillano, Socoró, Alías, Bellucci, Peruzzi, Radaelli, Coppi, Nencini, Cerniglia, Bisceglie, Benocci, Zambon, DYNAMAP – Development of low cost sensors networks for real time noise mapping, Noise Mapp. 2016; 3:172–189, May 2016
- Andrea Cerniglia, Progettazione e realizzazione di un versatile sistema beamforming, 43° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Alghero, Maggio 2016
- Andrea Cerniglia, Paolo Pezzoli, Roberto Rocca, Francesco Costa Medich, Antonio Milocco, Valentina Cerniglia, Modellazione vibroacustica della tranvia di Aarhus in Danimarca, 43° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica, Alghero, Maggio 2016
- Andrea Cerniglia, Carola Aratari, Ilaria Quarantelli, Materiali assorbenti: confronto tra le misure acquisite con il tubo di impedenza e le misure eseguite con una sonda microfonica, 42° Congresso Associazione Italiana di Acustica, Firenze 2-16 luglio 2015
- Andrea Cerniglia, Giovanni Brambilla, Francesco Cardamone, A manifold approach to determine the noise immission from a large biomass plant and planning its mitigation, 22° International Congress of Sound and Vibration, Firenze 2-16 luglio 2015
- Andrea Cerniglia, Carola Aratari, Ilaria Quarantelli, Comparison and correlation between measurements on absorbing materials taken by means of impedance tube and probe microphone, 22° International Congress of Sound and Vibration, Firenze 2-16 luglio 2015
- Andrea Cerniglia, State of the art on real time noise mapping system and related software development, 22° International Congress of Sound and Vibration, Firenze 2-16 luglio 2015
- Andrea Cerniglia, Mariagiovanna Lenti, Analisi ed interpretazione di un segnale vocale in ambito giudiziario: un caso reale, 41° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Pisa, 17-19 giugno 2014
- Giovanni Zambon, Alessandro Bisceglie, Andrea Cerniglia, Monitoraggio e analisi del rumore prodotto da pubblici esercizi e implementazione di una tecnica per la discriminazione delle sorgenti, 41° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Pisa, 17-19 giugno 2014

- Andrea Cerniglia, Mariagiovanna Lenti, Monitoraggio acustico continuo sul lungo periodo: sintesi dei risultati, 14 Congresso Nazionale CIRIAF, Perugia, 4-5 aprile 2014
- Andrea Cerniglia, Antonella Volta, Morena Giani, Paolo Pezzoli, Mariagiovanna Lenti, 2002/49/EC Railway Noise Maps Update: Approach, Validation, Improvements, AIA-DAGA 2013, Merano, 18-21 marzo 2013
- Andrea Cerniglia, Markus Petz, From Noise Monitoring to Noise management, AIA-DAGA 2013, Merano, 18-21 marzo 2013
- Markus Petz, Uwe Gösmann, Andrea Cerniglia, How to Use Noise Monitoring Results for Managing Air Transport Noise, AIA-DAGA 2013, Merano, 18-21 marzo 2013
- G. Dealessandri, A. Cerniglia, M. Bellagente, Noise emission management in heavy duty industry by mean of live & smart noise monitoring, AIA-DAGA 2013, Merano, 18-21 marzo 2013
- Andrea Cerniglia, Marco Acquati, Giovanni Brero, Caterina Lobefalo, Mariagiovanna Lenti, Una Situazione di disturbo acustico pur nel rispetto dei limiti di legge: ragioni e possibili rimedi, 39° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Roma, 4-6 luglio 2012
- A.Cerniglia, G. Strani, S.Quatrini, M. Lenti, R.Bettari, C.Luci, Simulazione dell'emissione sonora di un motodromo in uno studio di impatto acustico: confronto tra due tecniche di analisi, 39° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Roma, 4-6 luglio 2012
- Stefano Frosini, Andrea Cerniglia, Impiego del percentilogramma per l'individuazione di disturbi acustici da pubblico esercizio, 38° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Rimini, 8-10 giugno 2011
- Stefano Frosini, Andrea Cerniglia, Analisi dei dati di una campagna di monitoraggio acustico, per l'individuazione del disturbo prodotto da due torri eoliche, 38° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Rimini, 8-10 giugno 2011
- Andrea Cerniglia, Markus Petz, Impiego della derivata seconda della time history short Leq, per il conteggio dei veicoli, 37° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Siracusa, 26-28 maggio 2010
- Markus Petz, Andrea Cerniglia, Mappatura acustica e piani d'azione: esperienze dalla prima implementazione della END, 37° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Siracusa, 26-28 maggio 2010
- Andrea Cerniglia, Dal monitoraggio acustico al modello numerico: le tappe di un percorso fondamentale, 1° Convegno nazionale sulla governance del rumore ambientale, Ischia, Settembre 2009
- Andrea Cerniglia, Acoustical rendering of sonograms, XVI International Congress of Sound and Vibration, Krakow, July 2009
- Andrea Cerniglia, Rendering acustico di sonogrammi, 36° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Torino, 10-12 giugno 2009

- Stefano Benedetti, Matteo Borghi, Alessandro Panzeri, Andrea Cerniglia, Un edificio a basso consumo in classe A è anche isolato acusticamente ?, Considerazioni sull'argomento e risultati di alcune prove in opera, 36° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Torino, 10-12 giugno 2009
- Michele Darò, Andrea Cerniglia, Alessandro Galoppini, Caratterizzazione acustica del Teatro Regio di Torino, con metodo beamforming, 36° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Torino, 10-12 giugno 2009
- Michele Darò, Andrea Cerniglia, Analisi con metodo beamforming del rumore e delle risonanze nelle cabine delle imbarcazioni, 36° Convegno Nazionale della Associazione Italiana di Acustica, Torino, 10-12 giugno 2009
- Andrea Cerniglia, Beamforming technique for deeper soundscape investigation in quiet areas, Strategie per la riduzione e il controllo del rumore nelle città, Firenze, 19 marzo 2009
- Andrea Cerniglia, Noise Monitoring in Cities: some experiences, Acoustic Congress, Saint Petersburg, Russia, 18 marzo 2009
- Andrea Cerniglia, Andrei Vasilyev, Natalia Alekseeva, Monitoring of Transport Noise:: Comparison and Results of European and Russian Experience, 37th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Shanghai, China, October 2008
- Andrea Cerniglia, Natalia Alekseeva, Some experience in continuous noise monitoring, 15th International Congress on Sound and Vibration proceedings, Daejeon, Korea, July 2008
- Giovanni Amadasi, Andrea Cerniglia, Bernard Duperray, Experimental determination of poro-elastic properties of material commonly used for noise and vibration control, 15th International Congress on Sound and Vibration proceedings, Daejeon, Korea, July 2008
- Andrea Cerniglia, Application examples of beamforming method, Acoustic '08 Proceedings, ISBN 978-2-9521105-4-9, Paris, France, July 2008
- Andrea Cerniglia, Giovanni Brero, Michele Darò, Impiego della tecnica beamforming per lo studio delle barriere stradali, Atti 35° Convegno AIA, Associazione Italiana di Acustica, ISBN 978-88-88942-23-8, Milano, Giugno 2008
- Andrea Cerniglia, Mariagiovanna Lenti, Noise sources investigation by beamforming method, Elpit 2007 proceedings, Togliatti, Russia, September 2007
- G.Brambilla, F. Lo Castro, A.Cerniglia, P. Verardi, Accuracy of temporal sampling of environmental noise to estimate the annual Lden and Lnight, 36th International Congress on Noise Control Engineering proceedings, Istanbul, Turkey, August 2007
- Anna Magrini, Andrea Cerniglia, Mariagiovanna Lenti, New techniques for the noise pollution monitoring of moving sources, Application to motorbikes in a race-track, 36th International Congress on Noise Control Engineering proceedings, Istanbul, Turkey, August 2007
- Anna Magrini, Andrea Cerniglia, Mariagiovanna Lenti, Lucia Cattani, Noise evaluation in a race-track: measurements, software analyses, and need of continuous monitoring. Comparison among the results, 14th International Congress on Sound and Vibration, Cairns, Australia, June 2007

- Andrea Cerniglia, Mariagiovanna Lenti, La simulazione del rumore ferroviario tra presente e futuro: applicazione in parallelo di modelli previsionali e verifiche sperimentali in situ, Atti 34° Convegno AIA, Associazione Italiana di Acustica, Firenze, Giugno 2007
- G. Brambilla, F. Lo Castro, A. Cerniglia, P. Verardi, Visualizzazione 3D del campo acustico mediante sistema ad array microfonicico sferico, Atti 34° Convegno AIA, Associazione Italiana di Acustica, Firenze, Giugno 2007
- G. Brambilla, F. Lo Castro, A. Cerniglia, P. Verardi, Stima dei livelli a lungo termine del rumore da traffico autostradale, Atti 34° Convegno AIA, Associazione Italiana di Acustica, Firenze, Giugno 2007
- Andrea Cerniglia, Sistemi di monitoraggio per il controllo in tempo reale del rumore in ambito urbano, Atti Seminario "L'applicazione del D.M. 29-11-2000 ai gestori dei servizi di trasporto pubblico urbano", Firenze, Ottobre 2006
- Andrea Cerniglia, Paolo Vanzo, Teresio Valente, Alberto Costa, Identificazione delle sorgenti sonore con la tecnica Beamforming, Atti 4a Convention nazionale dei responsabili dell'igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro, Modena, Ottobre 2006
- Andrea Cerniglia, Giovanni Amadasi, Monitoraggio acustico continuo negli ambienti di lavoro, Atti 4a Convention nazionale dei responsabili dell'igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro, Modena, Ottobre 2006
- Giovanni Amadasi, Andrea Cerniglia, Errori nella misura del rumore ambientale, Atti 4a Convention nazionale dei responsabili dell'igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro, Modena, Ottobre 2006
- Andrea Cerniglia, Giovanni Amadasi, Use of web based real time noise data transmission for acoustic investigation and mapping, 13th International Congress on Sound and Vibration Proceedings, ISBN 3-95-01554-5-7, Vienna, Austria, July 2006
- Andrea Cerniglia, Giovanni Amadasi, La pubblicazione in tempo reale dei dati di monitoraggio acustico, Atti 3° Convegno Nazionale Controllo Ambientale Agenti Fisici, Arpa Piemonte, ISBN 88-7479-033-3, Biella, Giugno 2006
- Andrea Cerniglia, Giovanni Brambilla, Patrizio Verardi, Real time monitoring publishing, 8th International Symposium on Transport Noise and Vibration Proceedings, ISBN 5-900703-92-4, Saint Petersburg, Russia, June 2006
- Giovanni Brambilla, Andrea Cerniglia, Patrizio Verardi, New Potential of long term real time noise monitoring systems, EuroNoise 2006 Proceedings, Tampere, Finland, May 2006
- Andrea Cerniglia, Giovanni Brambilla, Patrizio Verardi, RealTime Noise Monitoring: Un approccio innovativo al monitoraggio acustico ambientale, Atti 33° Convegno AIA, Associazione Italiana di Acustica, ISBN 88-88942-13-0, Ischia, Maggio 2006
- Giovanni Amadasi, Andrea Cerniglia, Paolo Vanzo, La simulazione vibroacustica preventiva delle tecniche di riduzione del rumore, Convegno: "Il rumore negli impianti di produzione energia: previsione, gestione e verifica", Milano, Giugno 2003

Riviste Specialistiche di Settore

- Gelsomina Di Feo, Andrea Cerniglia, Anna Magrini, Christian Quaranta, Tracce del tempo: I suoni della memoria, Neo-Eubios n. 69, pagg. 34-41, Milano, Settembre 2019
- Marco Acquati, Andrea Cerniglia, Acustica - Pianificazione e gestione del rumore di cantiere, Neo-Eubios n. 67, pagg. 16-19, Milano, Marzo 2019
- Sevillano, Socoró, Alías, Bellucci, Peruzzi, Radaelli, Coppi, Nencini, Cerniglia, Bisceglie, Benocci, Zambon - DYNAMAP – Development of low cost sensors networks for real time noise mapping Noise Mapp. 2016; 3:172–189, De Gruyter, May 2016
- Andrea Cerniglia, Rilievo e localizzazione acustica del sisma del 20 maggio 2012, Rivista Italiana di Acustica, Associazione Italiana di acustica, Roma 2012
- Andrea Cerniglia, La tecnica Beamforming applicata allo studio delle barriere stradali Rivista Italiana di Acustica Vol.32 Num.3, Associazione Italiana di acustica, Roma, Settembre 2008
- Andrea Cerniglia, Come vanificare l'isolamento acustico, Eubios n. 22 TEP, Milano, Dicembre 2007
- Andrea Cerniglia, Monitoraggio acustico: valutazioni in tempo reale, Eubios n. 18, TEP, Milano, Dicembre 2006
- A.Cerniglia, Analisi dell'emissione sonora di una macchina frigorifera, RCI, Anno XXVII, N. 2, Tecniche Nuove, Milano, Febbraio 2000
- A., Analisi dei modi di vibrazione, RCI, Anno XXVI, N. 8, Tecniche Nuove, Milano, 08/1999
- A.Cerniglia, Rumore virtuale, RCI, Anno XXVI, N. 7, Tecniche Nuove, Milano, 07 1999
- A.Cerniglia, Programmi per lo studio dell'acustica di un ambiente, Backstage N. 9, Gruppo editoriale Jackson, Milano, Aprile 1999
- A.Cerniglia, La qualità delle emissioni sonore, RCI, Anno XXVI, N. 3, Tecniche Nuove, Milano, Marzo 1999
- A.Cerniglia, Studio della bonifica acustica di una linea di estrusione, Antinquinamento, Anno VI, N. 1, Tecniche Nuove, Milano, Marzo 1999
- A.Cerniglia, La misura del rumore, RCI, Anno XXV, N. 12, Tecniche Nuove, Milano, 12/1998
- A.Cerniglia, Simulazioni acustiche in esterno, RCI, Anno XXV, N. 10, Tecniche Nuove, Milano, 10/98
- A.Cerniglia, Simulazioni acustiche in ambiente, RCI, Anno XXV, N. 9, Tecniche Nuove, Milano, Settembre 1998
- A.Cerniglia, Un caso di bonifica acustica in ambiente industriale, Antinquinamento, Anno V, N. 3, Tecniche Nuove, Milano, Settembre 1998

- A.Cerniglia, I Nuovi traguardi delle misure acustiche, RCI, Anno XXV, N. 8, Tecniche Nuove, Milano, Agosto 1998
- A.Cerniglia, L'analizzatore di spettro nel PC, Backstage N. 9, Gruppo editoriale Jackson, Milano, Marzo 1998
- A.Cerniglia, Individuazione di sorgenti di rumore in un clima acustico complesso: un caso reale, Antinquinamento, Anno V, N. 1, Tecniche Nuove, Milano, Marzo 1998

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del DGPR

San Genesio ed Uniti, 10/06/2020

