

SCHEDA PERSONALE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	DAVID CASINI
Indirizzo	via del Ponte alle Mosse 211, 50144 - Firenze
Telefono	055 3206016
E-mail	d.casini@arpat.toscana.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	18/01/1969
Titolo di studio	laurea in fisica (vecchio ordinamento), Firenze, 1996
Altri titoli di studio e/o professionali	specializzazione in fisica sanitaria, Firenze, 1999 tecnico competente in acustica ambientale ex L. n. 447/1995, dal 2000
Iscrizione ad ordine professionale	albo dei chimici e dei fisici della Toscana, sezione A, settore fisico, dal 2019

POSIZIONE IN ARPAT

Struttura	Area vasta centro (AVC) - Settore agenti fisici (SAF)
Data assunzione	01/07/2023
Qualifica	dirigente fisico
Numero di matricola	854
Compiti	attività di supporto alla responsabile del SAF - AVC e di assicurazione qualità delle prove di acustica, campo magnetico ed elettromagnetico
PRIMA LINGUA	italiano
ALTRE LINGUE	inglese
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	buono
Capacità di comprensione nell'ascolto	buono

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	01/07/1997 - 30/06/2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPAT
Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"> • Collaboratore tecnico professionale esperto (CTPE), categoria DS (CCNL Sanità), a tempo indeterminato, full-time (01/07/2007 - 30/06/2023) • Collaboratore tecnico professionale (CTP), categoria D (CCNL Sanità), a tempo indeterminato, full-time (01/07/2003 - 30/06/2007) • CTP - Fisico, categoria D (CCNL Sanità), a tempo determinato, full-time (01/04/2002 - 30/06/2003) • Assistente tecnico, categoria C (CCNL Sanità), a tempo indeterminato, full-time (01/12/2001 – 31/03/2002) • consulente esterno (01/07/97 - 30/11/2001)
Principali mansioni e responsabilità	pareri e istruttorie tecniche, indagini strumentali, analisi dei dati, coordinamento delle attività, relativamente alle matrici rumore e campo magnetico a bassa frequenza
Date (da – a)	anni accademici: 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2018 - 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Firenze – Scuola di Ingegneria
Tipo di impiego	professore a contratto
Principali mansioni e responsabilità	insegnamento del corso “Acustica ambientale” (6 CFU) nel Corso di laurea magistrale in Ingegneria per la tutela dell’ambiente e del territorio

Date (da – a)	15/09/1998 - 15/09/2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Sacro cuore – Liceo unitario sperimentale, viale Michelangelo 27, 50125 – Firenze
Tipo di impiego	professore, 5° livello (CCNL Scuola privata), a tempo indeterminato, part-time (66.6 %)
Principali mansioni e responsabilità	insegnamento di matematica, fisica, informatica

ULTERIORI INFORMAZIONI

numerose docenze e partecipazioni a convegni e seminari, anche a invito

PUBBLICAZIONI

- Casini D. (2018), *From standard specifications to L_{Aeq} uncertainty in Environmental Noise Measurements*, Acta Acustica united with Acustica, vol. 104 (2018), p. 707-719, print ISSN: 1610-1928, online ISSN: 1861-9959, doi: 10.3813/AAA.919210.
- Bertazzini D., Carmagnini A., Casini D. (2018), *Valutazione dell'incertezza in una misura di rumore aeroportuale*, in: Atti 45° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-56-8, Aosta, 20-22 giugno 2018.
- Casini D., Poggi A., Ziliani R. (2018), *Criteri di valutazione del rumore ambientale e calcolo dell'incertezza secondo la nuova ISO 1996-2, U&C - Unificazione&Certificazione*, n. 4/2018, p. 32-33, ISSN: 0394-9605.
- Secchi S., Brambilla G., Casini D., Cellai G. (2018), *A method to estimate students' exposure to road traffic noise events*, Environments, vol. 5(3), ISSN: 2076-3298, doi: 10.3390/environments5030039.
- Poli M., Fogola J., Casini D., Martellosio F., Fantini G., Michelucci S. (2017), *Modifiche al sistema sanzionatorio*, in: Atti Seminario Associazione Italiana di Acustica (AIA) "La revisione della normativa sull'inquinamento acustico: modifiche introdotte e sviluppi futuri", ISBN: 978-88-88942-55-1, Torino, 19 ottobre 2017.
- Brambilla G., Casini D., Secchi S., Gianfranco C. (2017), *Characterization of short duration noise events for the evaluation of annoyance in schools exposed to traffic noise*, in: Proceedings of ICSV24, London (United Kingdom), 23-27 July 2017.
- Brambilla G., Casini D., Cellai G., Delle Macchie S., Secchi S. (2017), *L'esposizione al rumore da traffico stradale delle scuole fiorentine*, in: Atti 44° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), Pavia, 7-9 giugno 2017.
- Secchi S., Astolfi A., Calosso G., Casini D., Cellai G., Scamoni F., Scrosati C., Shtrepi L. (2017), *Effect of outdoor noise and façade sound insulation on indoor acoustic environment of Italian schools*, Applied Acoustics, vol. 126 (2017), p. 120-130, ISSN: 0003-682X, doi: 10.1016/j.apacoust.2017.05.023.
- Casini D., Cellai G., Fogola J., Scamoni F., Secchi S. (2016), *Correlation between facade sound insulation and urban noise: A contribution to the acoustic classification of existing buildings*, Building Acoustics, vol. 23(3-4), p. 145-158, print ISSN: 1351-010X, online ISSN: 2059-8025, doi: 10.1177/1351010X16670173.
- Secchi S., Scrosati C., Casini D., Cellai G., Busa L., Scamoni F. (2016), *Typical acoustical performances of façades of Italian schools: the effect of the outdoor noise on the indoor acoustic comfort*, in: Proceedings of INTER-NOISE 2016, p. 3842-3853, ISSN: 0105-175X, ISBN: 978-3-939296-11-9, Hamburg (Germany), 21-24 August 2016.
- Casini D., Cellai G., Secchi S. (2016), *L'impatto acustico da eventi rumorosi dovuti alla pulizia stradale nei centri urbani*, in: Atti 43° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-52-0, Alghero, 25-27 maggio 2016.
- Casini D., Cellai G., Secchi S., Fogola J., Scamoni F. (2015), *Urban noise and required facade acoustic insulation of buildings: the case of some agglomerations in Italy*, in: Proceedings of ICSV22, ISBN: 978-88-88942-48-3, Florence (Italy), 12-16 July 2015.
- Calistri G., Casini D., Cellai G., Mazzieri L., Secchi S. (2015), *La protezione acustica da eventi rumorosi atipici nei centri abitati*, in: Atti 42° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-50-6, Firenze, 16-17 luglio 2015.
- Casini D., Sepulcri D., Tombolato A., Fogola J., Licita G. (2014), *Incetezza di misura in acustica ambientale: l'approccio delle ARPA-APPA nella valutazione di conformità*, Rivista Italiana di Acustica, vol. 38, n. 3-4 (2014), p. 27-46, ISSN: 2385-2615.
- Casini D., Sepulcri D. (2014), *Valutazione dell'incertezza nelle misure di acustica ambientale*, in: Atti 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-47-6, Pisa, 17-19 giugno 2014.
- Carmagnini A., Casini D., Cavicchi M. (2014), *Interconfronto sulla misura del differenziale e stima della sua incertezza*, in: Atti 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-47-6, Pisa, 17-19 giugno 2014.
- Silvaggio R., Curcuruto S., Atzori D., Casini D. (2014), *Piani e azioni di risanamento acustico. Stato di attuazione ed elementi di criticità*, in: Atti 41° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-47-6, Pisa, 17-19 giugno 2014.
- Casini D. (2013), *Some outcomes from the Italian round robin tests on road traffic noise measurements*, in: Proceedings of AIA-DAGA 2013, p. 508-511, ISBN: 978-3-939296-05-8, Merano (Italy), 18-21 March 2013.
- Casini D., Magherini A. (2012), *Emissione sonora veicolare per modellistica previsionale di strade*, in: (a cura di) Brambilla G., Gallo V., Atti 39° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-40-7, Roma, 4-6 luglio 2012.
- Casini D., Masi M., Rossi A. (2012), *Il rumore della nuova tramvia di Firenze: analisi dell'emissività nel primo anno di esercizio*, in: (a cura di) Brambilla G., Gallo V., Atti 39° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-40-7, Roma, 4-6 luglio 2012.
- Verdolini T., Ranoisio M., Casini D., (2012), *La mappatura acustica di strade extraurbane e la scelta di appropriati coefficienti di emissione sonora veicolare: confronto fra simulazioni e misure in alcuni casi studio*, in: (a cura di) ARPA Piemonte, Atti Quinto Convegno Nazionale "Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita", ISBN: 978-88-7479-118-7, Novara, 6-8 giugno 2012.
- Licitra G., Ascari E., Simonetti D., Casini D., Poggi A., Verdolini T., Fogola J., Garai M., Fattori D., Mangili G., Maggi C., Zambon G.

- (2011), *La mappatura acustica strategica in Italia fra criticità e soluzioni*, in: (a cura di) Fogola J., Licitra G., in: Atti Seminario Associazione Italiana di Acustica (AIA) "La mappatura acustica strategica degli agglomerati urbani nel secondo ciclo di attuazione della Direttiva Europea 2002/49/CE" (GAA/17), ISBN: 978-88-88942-37-7, Pisa, 9 novembre 2011.
23. Verdolini T., Casini D., Poggi A. (2011), *La mappatura acustica europea dell'attraversamento ferroviario della città di Firenze: costruzione e taratura della sorgente*, in: (a cura di) Fogola J., Licitra G., in: Atti Seminario Associazione Italiana di Acustica (AIA) "La mappatura acustica strategica degli agglomerati urbani nel secondo ciclo di attuazione della Direttiva Europea 2002/49/CE" (GAA/17), ISBN: 978-88-88942-37-7, Pisa, 9 novembre 2011.
 24. Casini D., Poggi A., Ranoisio M., Verdolini T. (2011), *HUSH project: connection between measurements and noise map to design and test noise remedial actions*, in: Proceedings of Forum Acusticum 2011, p. 351-355, ISBN: 978-84-694-1520-7, Aalborg (Denmark), 27 June – 1 July 2011.
 25. Casini D. (2011), *Primo interconfronto nazionale sulla misura del rumore da traffico stradale*, Rivista Italiana di Acustica, vol. 35, n. 1 (2011), p. 33-46, ISSN: 0393-1110.
 26. Curcuruto S., Atzori D., Barletti S., Bassanino M., Betti R., Casini D., Curcio S., Fogola J., Giuliani D. Lanciotti E., Marsico G., Maggi P., Mussin M. (2011), *Linee guida per il monitoraggio del rumore da infrastrutture stradali*, in: Atti 38° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-34-6, Rimini, 8-10 giugno 2011.
 27. Casini D., Gori A., Poggi A. (2010), *Prestazione acustica di un "rubber asphalt" messo in opera in ambito urbano*, in: (a cura di) Di Bella A., Licitra G., Marletta L., Atti 37° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-31-5, Siracusa, 26-28 maggio 2010.
 28. Casini D., Verdolini T., Poggi A. (2009), *Accuracy analysis of traffic noise mapping in Florence*, in: Proceedings of Euronoise 2009, NMA22, Edinburgh (Scotland), 26-28 October 2009.
 29. Casini D. (2009), *Rumore della vegetazione indotto dal vento*, Rivista Italiana di Acustica, vol. 33, n. 3 (2009), p. 55-56, ISSN: 0393-1110.
 30. Casini D., Verdolini T., Iacoponi A. (2009), *La Qualità nelle misure di rumore stradale: l'esperienza di ARPAT*, in: (a cura di) ARPA Piemonte, Atti Quarto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti", ISBN: 978-88-7479-111-8, Vercelli, 24-27 marzo 2009.
 31. Casini D., Poggi A., Verdolini T. (2009), *La mappa acustica europea della città di Firenze: difficoltà incontrate e soluzioni adottate*, in: (a cura di) ARPA Piemonte, Atti Quarto Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli Agenti Fisici: nuove prospettive e problematiche emergenti", ISBN: 978-88-7479-111-8, Vercelli, 24-27 marzo 2009.
 32. Casini D. (2008), *Note sulla modellizzazione del rumore da traffico veicolare mediante sorgenti sonore di tipo lineare*, Rivista Italiana di Acustica, vol. 32, n. 1 (2008), p. 21-30, ISSN: 0393-1110.
 33. Licitra G., Palazzuoli D., Poggi A., Casini D. (2008), 3.2. *Inquinamento acustico*, in: (a cura di) ARPAT – Direzioni tecnica e generale, "Relazione sullo stato dell'ambiente in Toscana 2008", p. 92-98, Firenze: EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 978-88-7970-372-9.
 34. Casini D., Poggi A., Verdolini T. (2007), *Procedura operativa per l'individuazione e aggregazione delle aree acusticamente critiche delle infrastrutture di trasporto lineari*, in: (a cura di) Raffaellini G., Cellai G., Secchi S., Atti 34° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-20-9, Firenze, 13-15 giugno 2007.
 35. Alfinito L., Casini D., Cerchiai M. (2007), *Primi risultati sulla "correzione italiana" ai dati di emissione sonora veicolare secondo HARMONOISE*, in: (a cura di) Raffaellini G., Cellai G., Secchi S., Atti 34° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-20-9, Firenze, 13-15 giugno 2007.
 36. Casini D., Cellai G., Poggi A., Secchi S. (2007), *Adeguamento dei regolamenti edilizi ed urbanistici comunali alle nuove procedure di mitigazione dell'inquinamento acustico*, in: (a cura di) Raffaellini G., Cellai G., Secchi S., Atti 34° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), ISBN: 978-88-88942-20-9, Firenze, 13-15 giugno 2007.
 37. Verdolini T., Casini D., Poggi A. (2006), *Analisi del contributo sonoro di ATAF negli studi sul clima acustico dell'area urbana fiorentina*, in: (a cura di) Bellomini R., Luzzi S., Papuccio M. G., in: Atti Seminario "L'applicazione del D.M. 29-11-2000 ai gestori dei servizi di trasporto pubblico urbano", p. 67-77, Firenze, 27 ottobre 2006.
 38. Battini P., Casini D., Nardi F., Poggi A., Verdolini T. (2006), *Software di calcolo dei livelli sonori a confronto: valutazione degli scarti nelle stime e nei tempi di elaborazione*, in: (a cura di) ARPA Piemonte - Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti, Atti Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", ISBN: 978-88-7479-033-3, Biella, 7-9 giugno 2006.
 39. Borgheresi S., Casini D., Poggi A. (2006), *Indagini acustiche presso siti scolastici e indicazioni per il risanamento del rumore ambientale*, in: (a cura di) ARPA Piemonte - Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti, Atti Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", ISBN: 978-88-7479-033-3, Biella, 7-9 giugno 2006.
 40. Casini D., Moran L., Poggi A., Verdolini T. (2006), *Accuratezza dei livelli sonori stimati a Firenze mediante un modello acustico di tipo deterministico*, in: (a cura di) ARPA Piemonte - Centro Regionale Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti, Atti Terzo Convegno Nazionale "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica", ISBN: 978-88-7479-033-3, Biella, 7-9 giugno 2006.
 41. Casini D., Moran L., Poggi A., Verdolini T., (2006), *Problems and solutions with the noise mapping of Florence*, in: Proceedings of Euronoise 2006, CS37-359, Tampere (Finland), 30 May - 1 June 2006.
 42. Casini D., Poggi A., Fagotti C., Secchi S. (2006), *Il risanamento acustico dell'ambito urbano mediante superfici silenti - L'esperienza di Firenze*, in: (a cura di) Galassi G., Luzzi S., Atti IV Giornata di Studio sull'Acustica Ambientale "Progettare il risanamento acustico – politiche–soluzioni–documenti", p. 98-103, Firenze, 30 marzo 2006.
 43. Casini M., Galassi G., Germani D., Manetti B., Casini D., Poggi A. (2006), 3.2. *Inquinamento acustico*, in: (a cura di) Regione Toscana - Direzione Generale Politiche territoriali e ambientali, "Segnali ambientali in Toscana 2006 - Indicatori ambientali e quadri conoscitivi per la formazione del Piano Regionale di Azione Ambientale 2007-2010", p. 71-80, Firenze: EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 88-7970-276-

44. Bojola R., Casini D., Cerchiai M., Memoli G. (2005), *Valutazione dell'influenza del suono riflesso nelle misure in facciata degli edifici*, in: (a cura di) Cesini G., Iannotti A., Mattei E., Di Bella A., Peretti A., Atti 32° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 127-132, ISBN: 88-88942-09-2, Ancona, 15-17 giugno 2005.
45. Moran L., Neri A., Casini D., Poggi A. (2005), *Valutazione della rumorosità ambientale sui lati quieti degli edifici in area densamente urbanizzata*, in: (a cura di) Cesini G., Iannotti A., Mattei E., Di Bella A., Peretti A., Atti 32° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 133-136, ISBN: 88-88942-09-2, Ancona, 15-17 giugno 2005.
46. Moran L., Casini D., Poggi A. (2005), *Fattori correttivi per i dati di emissione da utilizzare nei modelli previsionali di rumore stradale in ambito urbano*, in: (a cura di) Cesini G., Iannotti A., Mattei E., Di Bella A., Peretti A., Atti 32° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 155-158, ISBN: 88-88942-09-2, Ancona, 15-17 giugno 2005.
47. Brambilla G., Casini D., Poggi A., Verdolini T. (2005), *Metodologie per la determinazione della popolazione esposta al rumore delle infrastrutture di trasporto*, in: (a cura di) Cesini G., Iannotti A., Mattei E., Di Bella A., Peretti A., Atti 32° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 165-170, ISBN: 88-88942-09-2, Ancona, 15-17 giugno 2005.
48. Casini D. (2005), *Rumore stradale, le attività di risanamento acustico dell'agenzia regionale toscana*, Le Strade, n. 4/2005 (n. 1406), p. 152-159, ISSN: 0373-2916.
49. Casini D. (2005), *Valutazione e tutela della popolazione esposta al rumore ambientale nel quadro della normativa nazionale e comunitaria*, in: (a cura di) Gallo P., Progettazione sostenibile, p. 73-82, Firenze: Alinea editrice s.r.l., ISBN: 88-8125-858-7.
50. Casini M., Galassi G., Germani D., Manetti B., Casini D., Poggi A., Chiari C., Palazzuoli D. (2005), *4.2. Inquinamento acustico*, in: (a cura di) Regione Toscana - Direzione Generale Politiche territoriali e ambientali, "Segnali ambientali in Toscana 2005 - Indicatori ambientali e politiche pubbliche: bilancio e prospettive", p. 78-89, Firenze: EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 88-7970-222-X.
51. Moran L., Casini D., Poggi A. (2004), *Results of a new method of measuring vehicles noise emission in real driving conditions*, in: Proceedings of INTER-NOISE 2004, Prague (Czech Republic), 22-25 August 2004.
52. Casini D., Poggi A. (2004), *Mappatura acustica dell'agglomerato urbano di Firenze mediante un approccio di tipo statistico*, in: Atti 31° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 387-390, ISBN: 88-88942-04-1, Venezia, 5-7 maggio 2004.
53. Casini D., Moran L., Poggi A. (2004), *Valutazione dell'incertezza nelle misure di rumore stradale*, in: Atti 31° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 381-384, ISBN: 88-88942-04-1, Venezia, 5-7 maggio 2004.
54. Licitra G., Poggi A., Casini D., Chiari C., Gottardi E., Radicati L. (2004), *Una procedura semplificata per il calcolo degli esposti al rumore*, in: Atti 7ª Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma, 21-22 aprile 2004.
55. Licitra G., Casini D., Galassi G. (2004), *7. Appendice statistica e cartografica* (Inquinamento acustico, Tavole 13-18), in: (a cura di) Regione Toscana - Direzione Generale Politiche territoriali e ambientali, "Segnali ambientali in Toscana 2003 - Macroindicatori e analisi territoriale: quadri conoscitivi del Piano Regionale di Azione Ambientale", p. 137-143, Firenze: EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 88-7970-093-6.
56. Licitra G., Poggi A., Cerofolini O., Alzetta E., Casini D., Cerchiai M., Chiari C., Gottardi E., Radicati L., Reggiani M. (2004), *L'inquinamento acustico in Toscana da infrastrutture di trasporto: attività di ARPAT, dalla conoscenza delle criticità al risanamento acustico*, in: (a cura di) Galassi G., Luzzi S., Atti III Giornata di Studio sull'Acustica Ambientale, "Rumore nei trasporti - Monitoraggio e piani di contenimento alla scadenza prevista dal DM 29.11.2000 in Toscana e in Emilia Romagna", p. 45-53, Firenze, 26 febbraio 2004.
57. Casini D., Gallo P., Licitra G., Lietti R., Lotti L. (2003), *Procedure operative per la classificazione acustica dei comuni in Toscana*, in: (a cura di) ARPA Piemonte, ISE, Atti Convegno Nazionale "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", p. 181-184, Torino, 29-31 ottobre 2003.
58. Volpi N., Casini D., Poggi A. (2003), *Monitoring of traffic noise in urban area: an estimation of the emission and of its trend vs. time*, in: Proceedings of Euronoise 2003, 136, ISBN: 88-88942-00-9, Naples (Italy), 19-21 May 2003.
59. Casini M., Galassi G., Germani D., Manetti B., Poggi A., Casini D., Trevisani M., Berti C. (2002), *10. Inquinamento acustico*, in: (a cura di) Regione Toscana - Dipartimento Politiche territoriali e ambientali, "Segnali ambientali in Toscana 2002 - Indicatori ambientali e politiche pubbliche", p. 79-87, Firenze: EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 88-7970-158-4.
60. Casini D., Casini M., Cerchiai M., Cerofolini O., Galassi G., Licitra G., Poggi A. (2002), *Il risanamento delle grandi infrastrutture di trasporto stradale e ferroviario in Toscana*, in: (a cura di) Pompoli R., Carletti E., Fausti P., Pedrielli F., Peretti A., Pompoli F., Prodi N., Atti 29° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 79-84, Ferrara, 12-14 giugno 2002.
61. Casini D., Casini M., Galassi G., Poggi A., Trevisani M. (2002), *L'inquinamento acustico in Toscana: stime su vasta scala dell'impatto prodotto dalle infrastrutture di trasporto*, in: (a cura di) Pompoli R., Carletti E., Fausti P., Pedrielli F., Peretti A., Pompoli F., Prodi N., Atti 29° Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 67-72, Ferrara, 12-14 giugno 2002.
62. Casini M., Galassi G., Germani D., Manetti B., Poggi A., Casini D. (2001), *7. Inquinamento acustico*, in: (a cura di) Regione Toscana - Dipartimento Politiche territoriali e ambientali, "Segnali ambientali in Toscana 2001 - Indicatori ambientali e politiche pubbliche", p. 73-81, Firenze: EDIFIR - Edizioni Firenze, ISBN: 88-7970-137-1.
63. Poggi A., Fagotti C., Casini D., Cerofolini O., Lietti R. (2001), *Estimation of the percentage of population exposed to traffic noise levels exceeding quality thresholds in two Italian towns*, in: Proceedings of ICA 2001, ISBN: 88-88387-02-1, Rome (Italy), 2-7 September 2001.
64. Casini D., Giuntoli A., Manciocchi T., Poggi A. (2001), *Esperienze di riassetto urbano acusticamente compatibili*, bollettino ingegneri, n. 10/2001, p. 6-9, ISSN: 2035-2417.
65. Poggi A., Fagotti C., Casini D., Manciocchi T., Gabrieli T. (2001), *Linee guida per la progettazione di reti di monitoraggio e per il disegno di stazioni di rilevamento relativamente all'inquinamento acustico*, Rapporto tecnico interno RTI CTN_AGF 3/2001, Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA), p. 1-41.
66. Poggi A., Fagotti C., Casini D., Brambilla G., Gabrieli T. (2001), *Linee guida per la rilevazione dei dati utili per la stesura della relazione biennale sullo stato acustico del comune*, Rapporto tecnico interno RTI CTN_AGF 2/2001, Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA), p. 1-11.

67. Poggi A., Casini D., Fagotti C., Secchi S. (2000), *Contribution of double layer asphalt in reduction of urban traffic noise*, in: Proceedings of INTER-NOISE 2000, IN2000/416, ISBN: 2-9515619-8-9, Nice (France), 27-30 August 2000.
68. Casini D., Secchi S., Fagotti C., Poggi A. (2000), *Prestazioni acustiche di asfalti fonoassorbenti a doppio strato* (parte II), L'AMBIENTE, n. 1/2000, p. 52-55.
69. Casini D., Secchi S., Fagotti C., Poggi A. (1999), *Prestazioni acustiche di asfalti fonoassorbenti a doppio strato* (parte I), L'AMBIENTE, n. 5/1999, p. 56-59.
70. Casini D., Fagotti C., Poggi A., Secchi S. (1999), *Measurements of the acoustic absorption coefficient of double-layer asphalts: Analysis of variability*, in: Proceedings of Forum Acusticum 1999, 5PNSA__3, ISBN: 3-9804568-5-4, Berlin (Germany), 14-19 March 1999.
71. Battini P., Casini D., Fagotti C., Poggi A., Secchi S. (1998), *Contributo di un asfalto fonoassorbente a doppio strato nella riduzione di rumorosità da traffico: confronto tra dati teorici e sperimentali*, in: Atti XXVI Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 543-546, Torino, 27-29 maggio 1998.
72. Battini P., Casini D., Fagotti C., Poggi A., Secchi S. (1998), *Misure del coefficiente di assorbimento di un asfalto fonoassorbente a doppio strato*, in: Atti XXVI Convegno Nazionale Associazione Italiana di Acustica (AIA), p. 539-542, Torino, 27-29 maggio 1998.
73. Casini D., D'Alessandro G., Politi A. (1997), *Soft turbulence in multi mode lasers*, Physical Review A, vol. 55, p. 751-760, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.55.751.

AGGIORNAMENTO DELLA SCHEDA

21/10/2024

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica ai sensi all'art. 1, co.1, lett. q) del D.Lgs 82/2005