

ARCH. CRISTINA AURELI  
**CURRICULUM VITAE**

- Cristina Aureli, codice fiscale RLA CST 69A68H501T nata a Roma il 28.01.1969.
- Laureata in Architettura presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1996 con la votazione di 110/110 con lode.
- Iscritta all'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia dal 1998 con il n. 12118 (sezione A).
- Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica con borsa di studio finanziata dal CNR nell'A.A. 1998-1999.
- Assegno di ricerca relativo al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) dal titolo "Valutazione e misura dell'esposizione al rumore negli apron aeroportuali" presso il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università "La Sapienza" di Roma (Facoltà di Ingegneria, Sede di Roma), aprile 2010 – marzo 2011.
- Professore a contratto presso la Facoltà di Architettura dell'Università "Sapienza" di Roma dal 2000.
- Tecnico competente in acustica Ambientale, inserita nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica con il n. 7141 dal 10/12/2018, già Tecnico Competente in Acustica Ambientale inserita nell'Elenco Regione Lazio con il n. 140 dal 20/07/2004.
- Corso di Formazione per la Sicurezza del Lavoro nel Settore Edile per l'Esercizio Professionale di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori del D.Lgs. 81/200 e s.m.i.

**ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA**

- Dottore in Architettura A.A. 1995-1996, Tesi in Fisica Tecnica, *Ottimizzazione dei componenti di contorno per migliorare le qualità ambientali*, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Relatore Prof. Giorgio Galli, Correlatore Prof. Carlo Platone.
- Dottore di Ricerca A.A. 1998-1999, Corso di Dottorato in Fisica Tecnica - XII Ciclo, *Determinazione della resistenza termica dei materiali da costruzione e dei componenti edilizi mediante misure in-situ*, Università degli Studi di Ancona, Dipartimento di Energetica, Tutore Prof. Giorgio Galli, Coordinatore Prof. Pietro Di Filippo.
- Professore a contratto A.A. 2000-2001 per il Corso di "Elementi di Fisica Tecnica" del Diploma Universitario in Edilizia DUE, Facoltà di Architettura, Università "La Sapienza" di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2000-2001 per il Corso di "Tecnologia dei Sistemi Impiantistici" del Diploma Universitario in Edilizia DUE, Facoltà di Architettura, Università "La Sapienza" di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2001-2002 per il Corso di "Fisica Tecnica + Fisica Tecnica Ambientale 1" al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Prima Facoltà di Architettura "A", Università "La Sapienza" di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2002-2003 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Prima Facoltà di Architettura "A", Università "La Sapienza" di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2002-2003 per il Modulo di "Impianti" (30 ore) – Laboratorio di Progettazione IV (Prof. Massimo Del Vecchio) al 4° anno – 2° semestre

- del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Prima Facoltà di Architettura "A", Università "La Sapienza" di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2003-2004 per il Corso di "Fisica Tecnica + Fisica Tecnica Ambientale 1" al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2003-2004 per il Modulo di "Impianti" (30 ore) – Laboratorio di Progettazione IV (Prof. Massimo Del Vecchio) al 4° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2004-2005 per il Corso di "Fisica Tecnica + Fisica Tecnica Ambientale 1" al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2005-2006 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2006-2007 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2008-2009 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2009-2010 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Assegno di ricerca relativo al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) dal titolo "Valutazione e misura dell'esposizione al rumore negli apron aeroportuali" presso il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università "La Sapienza" di Roma (Facoltà di Ingegneria, Sede di Roma), aprile 2010 – marzo 2011.
  - Professore a contratto A.A. 2010-2011 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura "L. Quaroni", Università "La Sapienza" di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2011-2012 per il Modulo di "Sistemi Impiantistici" (60 ore – 4 cfu) nel "Laboratorio di Tecnologia e Impianti" del Corso di Laurea MAPAU (Magistrale in Architettura – Progettazione Architettonica e Urbana, Facoltà di Architettura, Università "Sapienza" di Roma).
  - Professore a contratto A.A. 2012-2013 per il Corso di "Fisica Tecnica Ambientale 2" (100 ore) al 3° anno – 2° semestre del Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma.
  - Professore a contratto A.A. 2015-2016 di "Impianti negli Edifici" Corso integrato di CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI E IMPIANTI (75 ore CFU 6) al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Restauro), Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma.

- Professore a contratto A.A. 2016-2017 di “Impianti negli Edifici” Corso integrato di CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI E IMPIANTI (75 ore CFU 6) al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Restauro), Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2017-2018 di “Impianti negli Edifici” Corso integrato di CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI E IMPIANTI (75 ore CFU 6) al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Restauro), Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma.
- Professore a contratto A.A. 2018-2019 di “Impianti negli Edifici” Corso integrato di CONSOLIDAMENTO DEGLI EDIFICI STORICI E IMPIANTI (75 ore CFU 6) al 1° anno – 2° semestre del Corso di Laurea Magistrale in Architettura (Restauro), Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma, in via di svolgimento.
  
- Corso di qualificazione professionale per ingegneri, architetti, geometri e/o periti edili nel campo del risanamento igienico degli edifici dall’umidità, organizzato dal CENASCA, ottobre 1997-gennaio 1998, lezioni su “La normativa sulla ventilazione degli edifici – Elementi di calcolo e modelli” e “La difesa dall’umidità di condensazione: tecniche di prevenzione e di intervento” (con Prof. Carlo Platone).
- Corso sulla Sicurezza nei Cantieri ex DLgs 494/96 art.10, aprile 2000, lezione su “Prevenzione del rumore – vibrazioni – illuminamento”, organizzato da CeSarch (con Prof. Carlo Platone).
- Corso di qualificazione post-universitario “Il Fascicolo del Fabbriato con approfondimento sui Beni Architettonici”, organizzato dal CIRPS con il supporto dell’ASS.I.R.C.CO, lezione su Impianti (Cenni) della durata di 90 minuti.
- Seminario tecnico “Architettura e tecnologia dei tetti a falda “ con il patrocinio dell’Ordine degli Ingegneri, degli Architetti e con il Collegio dei Geometri della Provincia di Roma, in collaborazione con BRIANZA PLASTICA S.p.A.; elaborazione dei calcoli e dei grafici per la relazione del prof. Carlo Platone, Roma 29 maggio 2003.
- Ha svolto presso il Corso di Laurea di Fontanella Borghese, Facoltà di Architettura, Università "La Sapienza" di Roma, attività didattica tramite seminari applicativi di supporto alle lezioni per il Corso di “Fisica Tecnica” del Prof. Giorgio Galli e per i Corsi di “Fisica Tecnica Ambientale” e “Impianti Tecnici” del Prof. Carlo Platone.
- Ha svolto presso il Corso di Laurea specialistica quinquennale in Architettura UE, Facoltà di Architettura “Ludovico Quaroni”, Università "La Sapienza" di Roma attività didattica tramite seminari applicativi di supporto alle lezioni per il Laboratorio di Sintesi di “Composizione e progettazione urbana” del Prof. Marcello Pazzagliani.
- Corso sulla Sicurezza nei Cantieri ex DLgs 494/96 art.10, anno 2004-2005, lezione su “Prevenzione del rumore – vibrazioni”, n. 6 lezioni ciascuna di 2 ore, organizzato dalla Facoltà di Ingegneria Università “La Sapienza” di Roma.
- Corso di formazione sulla gestione degli edifici giudiziari per il Ministero della Giustizia, 20 ottobre 2004, 24 gennaio 2005, 14 marzo 2005, lezione (4 ore) sugli impianti per il controllo termoigrometrico e di purezza dell’aria, comfort visivo e acustico, risparmio energetico (con Prof. Carlo Platone).
- Corso sulla Sicurezza nei Cantieri ex DLgs 494/96 art.10, Corso di Formazione D.Lgs 626/94 dall’anno 2006, lezioni su “Prevenzione del rumore – vibrazioni” e su “Microclima”, organizzato da CAVEA Facoltà di Architettura “Ludovico Quaroni” Università “La Sapienza” di Roma.
- Master universitario di secondo livello in “Progettazione architettonica per il recupero dell’edilizia storica e degli spazi pubblici – MASTER P.A.R.E.S.” – Università “La

Sapienza” Dipartimento di Architettura, sede didattica universitaria – Via Mazzini, 27/39 Narni, Coordinatore didattico-scientifico Prof. Adolfo Sajeve

Lezione "Sistemi per il comfort ambientale: casi esemplari in edifici storici" e Laboratorio specialistico del 19.11.2007.

- Corso di Formazione Sicurezza nei cantieri edili D.Lgs 494 e al Corso D.Lgs. 626 edizioni da febbraio 2007 a marzo 2008, lezioni su “Prevenzione del rumore – vibrazioni” e su “Microclima”, organizzato da CAVEA Facoltà di Architettura “Ludovico Quaroni” Università “La Sapienza” di Roma.
- Corso di Formazione Sicurezza nei cantieri edili ex D.Lgs 81/2008 edizione ottobre-dicembre 2008, lezione su “Prevenzione del rumore – vibrazioni”, organizzato da CAVEA Facoltà di Architettura “Ludovico Quaroni” Università “La Sapienza” di Roma.
- Corso universitario di Perfezionamento CasaClima in Certificazione e Consulenza energetico-ambientale presso LUMSA (con Prof. Giorgio Galli)  
Lezione sulla ventilazione naturale e meccanica negli edifici ed architettura bioclimatica del 06.02.2009.
- Corso universitario di Perfezionamento CasaClima in Certificazione e Consulenza energetico-ambientale presso LUMSA (con Prof. Giorgio Galli)  
Lezione sul controllo dei suoni indesiderati e sulla ventilazione naturale e meccanica negli edifici ed architettura bioclimatica del 11.12.2009.
- Convenzione di Ricerca n. 1426 stipulata in data 20.09.2006 tra il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale ed il Dipartimento di Fisica Tecnica dell’Università di Roma “La Sapienza” su *Proposta metodologica per l’analisi di rischi coinvolgenti il personale di terra operante negli aeroporti: caso studio del rischio rumore*, relazione finale di dicembre 2009, Responsabile scientifico Prof. Franco Gugliermetti, Gruppo di lavoro: Davide Astiaso, Cristina Aureli, Fabio Bisegna, Fabrizio Cumo, Massimo Frullini, Anna Carmela Violante.
- Docente di tre lezioni (per un totale di 8 ore) nei giorni 23 ottobre, 30 ottobre e 20 novembre 2014 al Corso "Sistemi impiantistici per l’efficienza energetica in architettura: progettazione e diagnosi" organizzato dall’Acquario Romano Srl.
- Partecipazione al Gruppo di Ricerca internazionale Italia-Svezia progetto PRACTICE sull’ambiente costruito per l’”ageing society” (C.I.T.E.R.A. Centro di Ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente – Sapienza Università di Roma), 2014-2017.
- Partecipazione al Progetto di Ricerca M.I.S.E. Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile sulla progettazione di sistemi impiantistici a gas per edifici, integrati con sistemi di microgenerazione (D.I.A.E.E. Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – Sapienza Università di Roma), 2014-2015.
- Assistenza e tutoraggio presso il Corso di Impianti Tecnici nel Corso di Laurea Magistrale Architettura (Restauro), Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma, 2014-2015.
- Docente di impianti tecnici al Master universitario di primo livello Building Information Modeling (B.I.M.) diretto dal Prof. Fabrizio Cumo, Facoltà di Architettura – Sapienza Università di Roma, 2014-2015.
- Docente di una lezione (per un totale di 4 ore) nel giorno 18 marzo 2016 e di una lezione (per un totale di 4 ore) il 25 maggio 2017 al Corso "Redazione dell’Attestato di Prestazione Energetica dopo i cambiamenti introdotti dal D.M. 26.06.2015: aspetti metodologici e procedurali - Requisiti e diagnosi della prestazione energetica del

- sistema edificio/impianti - Criteri di miglioramento come promozione dell'efficienza energetica" organizzato dall'Acquario Romano Srl.
- Docente di due lezioni (per un totale di 6 ore) nei giorni 19 e 20 settembre 2017 al Corso "Sistemi impiantistici per l'efficienza energetica in architettura: conoscere le varie tipologie di impianti in base all'efficienza energetica dotandosi di strumenti utili all'integrazione nella progettazione, con i principali riferimenti normativi" organizzato dall'Acquario Romano Srl per ITALFERR.
  - Master internazionale di secondo livello in "Gestione del Progetto Complesso di Architettura – Management du Projet d'Architecture Complexe" – SAPIENZA Università di Roma Facoltà di Architettura Dipartimento di Architettura e Progetto (già CAVEA - Caratteri dell'architettura, Valutazione e Ambiente), sede Piazza Borghese 9 Roma, Prof. Marcello Pazzaglini e Prof. Nicoletta Trasi  
 Lezione sulla normativa per il contenimento energetico e Studi Prefattibilità Ambientale A.A. 2007-2008.  
 Lezione sulla normativa per il contenimento energetico A.A. 2008-2009.  
 Lezione sulla certificazione energetica degli edifici A.A. 2009-2010.  
 Lezione sulla certificazione energetica degli edifici A.A. 2012-2013.  
 Lezione sulla certificazione energetica degli edifici A.A. 2013-2014.  
 Lezione sulla certificazione energetica degli edifici A.A. 2015-2016.  
 Lezione sulla certificazione energetica degli edifici A.A. 2016-2017.  
 Lezione sulla certificazione energetica degli edifici A.A. 2017-2018 (13 luglio 2018 – 3 ore).
  - Docente di quattro lezioni (per un totale di 11 ore) nei giorni 25, 26, 27 e 28 settembre 2017 e di quattro lezioni (per un totale di 11 ore) nei giorni 8, 9, 10 e 11 ottobre 2018 al Corso "Redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica dopo i cambiamenti introdotti dal D.M. 26.06.2015: aspetti metodologici e procedurali - Requisiti e diagnosi della prestazione energetica del sistema edificio/impianti – Strumenti di diagnosi - Criteri di miglioramento come promozione dell'efficienza energetica" organizzato dall'Acquario Romano Srl per Ministero della Giustizia.
  - Docente di due lezioni (per un totale di 6 ore) nei giorni 8 luglio e 28 settembre 2017 Modulo 1.3.12. docenza "Energy Management" e di due lezioni (per un totale di 6 ore) nei giorni 6 e 7 luglio 2018 Modulo 11.d docenza "Energy Management - normativa" su "Legislazione energetico-ambientale, normativa tecnica e certificazione energetica" al Master in "GESTIONE INTEGRATA E VALORIZZAZIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI E URBANI ASSET, Property, Facility, & Energy". presso SAPIENZA Università di Roma, Direttore Prof. Giuseppe Piras.

## **PUBBLICAZIONI**

- C. Aureli, G. Galli, S. Grignaffini, C. Platone, "Metodi di calcolo per la valutazione della resistenza termica di mattoni forati" in Atti del 52° Congresso Nazionale ATI 22-26 settembre 1997, Cernobbio (Como), Vol. I, pp 551-561.
- C. Aureli, G. Galli, S. Grignaffini, C. Platone, "Ottimizzazione delle prestazioni termiche di elementi forati in Laterizio" in Atti del 52° Congresso Nazionale ATI 22-26 settembre 1997, Cernobbio (Como), Vol. I, pp 587-597.
- C. Aureli, G. Galli, C. Platone, R. Silvaggio, "Stato dell'arte dei modelli di simulazione dell'inquinamento acustico e della propagazione del rumore ferroviario" in Atti del WCRR 16-19 novembre 1997, Firenze, Vol. E, pp 323-330.
- C. Aureli, C. Platone, R. Silvaggio, "Acoustic Aspects in Urban Planning related to the Functional Standards of Building Types" in Atti del WCRR 16-19 novembre 1997, Firenze, Vol. E, pp 331-337.

- A. Fantini, C. Platone, Sistemi impiantistici nell'architettura - Lezioni sul controllo termoigrometrico raccolte da C. Aureli - PRIMA PARTE, Ed. Kappa, Roma 1998.
- A. Fantini, C. Platone, Sistemi impiantistici nell'architettura - Lezioni sul controllo termoigrometrico raccolte da C. Aureli - SECONDA PARTE, Ed. Kappa, Roma 1999.
- C. Aureli, S. Grignaffini, "Determinazione della resistenza termica di componenti edilizi in opera: misure sperimentali e metodi numerici" in Atti del 54° Congresso Nazionale ATI 14-17 settembre 1999, L'Aquila, Vol. II, pp 1211-1217.
- C. Aureli, G. Galli, C. Platone, R. Silvaggio, "Territorial Planning Related to the Noise Pollution and to the Functional Standards of Infrastructures and Building Types. A Predictive Model for the Urban Planning", 4<sup>th</sup> International Congress Energy, Environment and Technological Innovation, Roma, 19-24 settembre 1999, Vol. I, pp 185-190.
- F. Bisegna, C. Aureli, "Shading Devices in Building Design", International Conference New and Renewable Energy Technologies for Sustainable Development, Ponta Delgada S. Miguel Island Azores, Portugal, June 24-26, 2002.
- C. Aureli, F. Bisegna, "Outdoor Shading Devices Design in Mid Climate", LUX AMERICA 2002 6<sup>th</sup> Pan-American Conference on Lighting, San Miguel de Tucuman – Argentina, June 24 - 28, 2002.
- C. Aureli, F. Bisegna, "Calcoli illuminotecnici in presenza di schermature esterne nell'analisi energetica computerizzata degli edifici", Convegno Internazionale AIDI LUCE COME INNOVAZIONE, Perugia, 3-5 Dicembre 2002, Vol. I, pp 84-94.
- C. Platone, C. Aureli, "Aspetti termoigrometrici", "Aspetti acustici" e "Illuminotecnica", Manualetto R.D.B. – Guida per la progettazione e la costruzione edilizia, Edizioni FAG, Milano 2002, pp. 28-93, 131-147.
- G. Galli, C. Aureli, "Architettura e tecnologia delle serre nel controllo bioclimatico del comfort ambientale", Metamorfosi – Quaderni di Architettura, n.45 Aprile/Maggio/Giugno 2003, Mancosu Editore, Roma, pp. 48-51.
- G. Galli, C. Aureli, "Il frangisole come elemento architettonico e tecnologico", Metamorfosi – Quaderni di Architettura n.46 Luglio/Agosto/Settembre 2003, Mancosu Editore, Roma, pp. 70-73.
- C. Aureli, C. Platone, "Tetti a falda: architettura e tecnologia", AR Bimestrale Ordine degli Architetti di Roma e Provincia n. 49/03 Settembre/Ottobre 2003, pp. 18-21.
- G. Galli, C. Aureli, "Tecnologia fotovoltaica e integrazione architettonica", Metamorfosi – Quaderni di Architettura n.47 Ottobre/Novembre/Dicembre 2003, Mancosu Editore, Roma, pp. 74-77.
- C. Aureli, "Controllo acustico in piccole strutture per convegni nel terziario", AR Bimestrale Ordine degli Architetti di Roma e Provincia, n. 51/04 Gennaio/Febrero 2004, pp. 9-12.
- G. Galli, C. Aureli, "Tecniche per il raffreddamento solare", Metamorfosi – Quaderni di Architettura n.48 Gennaio/Febrero/Marzo 2004, Mancosu Editore, Roma, pp. 50-53.
- G. Galli, C. Aureli, "Elementi per il controllo del clima urbano", Metamorfosi – Quaderni di Architettura n.49 Aprile/Maggio/Giugno 2004, Mancosu Editore, Roma, pp. 56-59.
- C. Aureli, C. Muceli, "Pareti ventilate per il controllo energetico e climatico", Metamorfosi – Quaderni di Architettura n. 52 Gennaio/Febrero 2005, Mancosu Editore, Roma, pp. 56-59.

- C. Aureli, C. Platone, “Edilizia sostenibile – metodo, valutazioni e tecniche nell’area mediterranea”, AR Bimestrale Ordine degli Architetti di Roma e Provincia n. 58/05 Marzo/Aprile 2005, pp 21-26.
- C. Aureli, C. A. Muceli, A. Trenta, “Materiali trasparenti innovativi per il controllo energetico e della visione diurna in spazi museali”, 5° Congresso Nazionale CIRIAF “Sviluppo Sostenibile e Tutela dell’Ambiente e della Salute Umana”, Perugia 8-9 Aprile 2005, pp 97-104.
- C. A. Muceli, C. Aureli, “Valutazione delle prestazioni di un impianto di climatizzazione assistito da sistemi fotovoltaici attraverso un codice alle differenze finite”, 5° Congresso Nazionale CIRIAF “Sviluppo Sostenibile e Tutela dell’Ambiente e della Salute Umana”, Perugia 8-9 Aprile 2005, pp 105-109.
- C. A. Muceli, C. Aureli, “Forma, essenza e sostenibilità ambientale attraverso l’uso dei materiali trasparenti innovativi”, *Metamorfosi – Quaderni di Architettura*, n. 56 Settembre/Ottobre 2005, Mancosu Editore, Roma, pp. 60-63.
- A. Fantini, C. Platone, C. Aureli, “Comportamento fisico-tecnico dei componenti perimetrali”, *Manuale di Ingegneria Civile*, terza edizione Settembre 2006, Edizioni Scientifiche A. Cremonese, pp. IM3-IM75.
- A. Fantini, C. Platone, C. Aureli, “Impianti di climatizzazione”, *Manuale di Ingegneria Civile*, terza edizione Settembre 2006, Edizioni Scientifiche A. Cremonese, pp IM76-IM199.
- C. Aureli, C. A. Muceli, “Luce artificiale e valorizzazione del patrimonio monumentale storico”, *Metamorfosi – Quaderni di Architettura*, n. 58 Gennaio/Febbraio 2006, Mancosu Editore, Roma.
- C. Aureli, C. A. Muceli, “Sistemi e tecniche per un’edilizia sostenibile a basso consumo energetico”, *Metamorfosi – Quaderni di Architettura*, n. 60 Maggio/Giugno 2006, Mancosu Editore, Roma.
- C. A. Muceli, C. Aureli, “Luce e colore nel progetto illuminotecnico delle opere d’arte”, *Metamorfosi – Quaderni di Architettura*, n. 62 Settembre/Ottobre 2006, Mancosu Editore, Roma.
- R. Silvaggio, C. Aureli, A. Davi, “Benessere termico nella progettazione di un’area pedonale con struttura di copertura modulare”, in *Atti del 61° Congresso Nazionale ATI – Perugia*, 12-15 settembre 2006, Vol. I, pp 327-332.
- C. Aureli, C. A. Muceli, “Pianificazione, sostenibilità, comfort e design nell’illuminazione di spazi urbani”, *Metamorfosi – Quaderni di Architettura*, n. 63 Novembre/Dicembre 2006, Mancosu Editore, Roma.
- G. Galli, C. Aureli, “Studio Metamorph – Progetto integrato per abitazioni a Lunghezza – Roma 2005”, *Metamorfosi – Quaderni di Architettura* n.71/2009, Mancosu Editore, Roma, pp. 66-71.
- F. Gugliermetti, F. Bisegna, A.C. Violante, C. Aureli, “Noise exposure of the ramp's operators in airport apron”, *International Congress on Acoustics, ICA 2010, Sydney*, August 2010.
- F. Gugliermetti, C. Aureli, A.C. Violante, “The assessment of auditory damage risk in particularly noisy environments”, *International Congress on Acoustics, ICA 2010, Sydney*, August 2010.
- C. Aureli, C. Rampini, A. D’Angelo, Energy refurbishment of a school building in Ceprano, Italy (Paper No. ICERT 122), *Proceedings of the 5th World Congress on New Technologies (NewTech'19) - Lisbon, Portugal – August, 2019* (accettato ma non ancora presentato)

Ha collaborato:

- Manuale tecnico R.D.B., Qualità termoigrometriche e acustiche dei componenti di contorno per RDB, Piacenza, 1996 (con Prof. Carlo Platone).
- Manuale Cremonese del geometra, “Impianti di riscaldamento e condizionamento” di C. Platone, 1997, Ed. Scientifiche A. Cremonesi (con Prof. Carlo Platone, P.I. Adriano Di Matteo).
- Manuale di Ingegneria Civile, Programmi di calcolo in BASIC e in FORTRAN per la valutazione del comportamento termico di componenti edilizi perimetrali a regime variabile stabilizzato, volume IV, seconda edizione, Edizioni Scientifiche A. Cremonese (con Prof. Carlo Platone, Prof. Giorgio Galli, Arch. Rosalba Silvaggio).

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Ha svolto e sta svolgendo attività di consulenza tecnica e di progettazione come Studio di Architettura e Controllo Ambientale con sede in Via Ombrone n.14

Roma, 26 luglio 2019

In fede  
Cristina Aureli

