

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, iscritta all'Elenco Regione Lazio, Parte Seconda, con il n. 140.
- 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.
 - 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 Pazzaglini.
 - 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.
 - 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 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.
- Docente di due lezioni (per un totale di 6 ore) nei giorni 8 luglio e 28 settembre 2017 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". Modulo 1.3.12. docenza "Energy Management" presso SAPIENZA Università di Roma, Direttore Prof. Giuseppe Piras.
- Docente di quattro lezioni (per un totale di 11 ore) nei giorni 25, 26, 27 e 28 settembre 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 – 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 6 e 7 luglio 2018 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". Modulo 11.d docenza "Energy Management - normativa" 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", 4th 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 6th 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/Febrero 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.
- R. Roversi, C. Aureli, F. Cumo, E. Pennacchia, G. Piras, “Reuse of Municipal Waste for high performance building components”, *Construction & Building Materials*, to be published.

Ha collaborato:

- Manuale tecnico R.D.B., *Qualità termoisolometriche 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 attività professionale nello Studio di Architettura e Controllo Ambientale del Prof. Carlo Platone, in particolare:

- Concorso internazionale ad inviti per progettazione della sede del Centre Culturel National, Tunisi, progettazione impiantistica e soluzioni bioclimatiche, gennaio 1996, *preselezione*.
- Concorso Internazionale di Progettazione per il Centro Congressi Italia - EUR Roma, 1998, progettazione impiantistica e acustica architettonica, *menzionato*, (con Arch. C. Giannini, Prof.ssa Luisa Anversa, Arch. G.L. Mainini, Prof. Carlo Platone).
- Progetto preliminare, compreso studio di impatto ambientale, del percorso sotterraneo della metropolitana leggera e della connessa viabilità veloce nell’ambito dell’assetto e della sistemazione della Via Roma nel Comune di Cagliari - Regione Autonoma della Sardegna Assessorato dei Lavori Pubblici - ITALFERR S.p.A., 1999, *vincente*.
- Studio di fattibilità dei nodi ferroviari, società ITALFERR T.A.V. SIS., 1995-1996.
- Programmi sperimentali di edilizia agevolata (legge 94/82 art.4):
Ricerca sugli infissi in legno per GO. SU. S.p.A., S.I.A. S.p.A. e I.A.B. S.p.A., 1995;
Ricerca sui sistemi a pannelli solari per la STILE COSTRUZIONI S.A.S., 1996.
- Qualità ambientali illuminotecniche delle aree interessate dall’attività del giubileo: Basilica di San Pietro in Vaticano, Basilica di San Paolo fuori le Mura, Basilica di San Giovanni in Laterano, Basilica di Santa Maria Maggiore, Basilica di Santa Croce in Gerusalemme, AGENZIA ROMANA PER LA PREPARAZIONE DEL GIUBILEO, 1997.
- Qualità acustiche (con Prof. Carlo Platone e Arch. Carla Corrado) per l’Ausonia Multiplex cinematografico, Roma e l’Albergo Sheraton 2000 Airport, Fiumicino - Roma, RECONSULT S.p.A., 1997-1999, realizzato.
- Impianto di illuminazione per l’area contigua al Museo di Castel Sant’Angelo, COMUNE DI ROMA, 1998.
- Studio sulle problematiche termoigrometriche di una vetrata divisoria tra il Tempio di Romolo al Foro Romano e la basilica dei Ss. Cosma e Damiano, MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DI ROMA, 1999.
- Studio acustico della Sala Conferenze di Palazzo Marini, Gruppo IMMOBILFIN, progetto architettonico Prof. Manfredi Nicoletti, realizzato, e per il controllo della rumorosità degli impianti del complesso immobiliare, 2001-2002.
- Ristrutturazione Ristorante in Roma – Via Lucullo, 7. Trattamento fonoisolante dei componenti tra il ristorante e gli appartamenti adiacenti e controllo della rumorosità degli impianti meccanici, NYCE Italia, 2000-2001.
- Studio di impatto acustico dell’impianto mobile di centrifugazione ed inertizzazione del deposito di Oli Minerali in Dusino San Michele (AT); consulenza tecnica, Ecotherm S.p.A., dicembre 2002.
- Studio di prefattibilità ambientale – Parcheggio e Palestra a Montecelio, Comune di Guidonia Montecelio (Provincia di Roma) – Settore Lavori Pubblici, con Prof. Carlo Platone e Arch. Fabio Di Paolo, maggio-giugno 2002.
- Collaborazione all’attività del Prof. Carlo Platone come responsabile tecnico in sede progettuale e realizzativa delle opere edili ed impiantistiche presso la sede del Ministero Piazzale Kennedy, 20 - Roma, MINISTERO DELL’ISTRUZIONE, DELL’UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, dal 2000-in corso.
- Progetto esecutivo degli impianti tecnologici di:
 - Agenzia 5 e Polo di Torpignattara - Roma, ENEL, novembre 1996.
 - Aula Magna della sede della Facoltà Viale Pola 12 - Roma, L.U.I.S.S., 1997.

- Autorimessa Via Tripoli, Via Tripolitania - Roma (≈ 900 posti auto su tre piani interrati e 4 piani fuori terra), COMUNE DI ROMA - A.T.A.C., marzo 1998.
- Ristrutturazione e riqualificazione funzionale degli edifici del C.S.M. in Piazza Indipendenza, 6 - Roma, CONSIGLIO SUPERIORE DELLA MAGISTRATURA, 1998-2003 (con Prof. Lucio Carbonara e Prof. Carlo Platone – ECOSuolo C.D.P.).
- Allestimento Mostra “Caravaggio e i Giustiniani” a Palazzo Giustiniani – Roma - Progetto esecutivo (con Arch. Rolando Zorzi, P.I. Adriano Di Matteo), 2000.
- Edificio di Via Gianturco Sede della Prima facoltà di Architettura dell’Università “La Sapienza” di Roma (con Prof. Carlo Platone, P.I. Adriano Di Matteo, Prof. Gianfranco Marrucci, Prof. Ing. Francesco Grillo, P.I. Giuseppe Di Martino) – marzo - maggio 2002.
- Immobile sito in Roma Via Maria Adelaide, 14, Regione Lazio (con Prof. Valter Bordini, Prof. Antonio Michetti, Prof. Carlo Platone), in corso.
- Sala Polifunzionale (96 posti) nella nuova sede della RDS Radio Dimensione Suono S.p.A. in Via Piccio – Roma, con ENGINEERING SOLUTIONS S.r.l. (Ing. Andrea De Martino), Arch. Andrea Iacovelli, Ing. Pasquale Coccomello, Progetto preliminare 5 luglio 2005, progetto esecutivo ottobre 2005, realizzato.
- Realizzazione di fabbricato residenziale unifamiliare in Via delle Piche – Roma (con Arch. Andrea Iacovelli e Prof. Carlo Platone), problematiche di contenimento dei consumi energetici, in corso.
- Restauro e risanamento conservativo ai sensi del D.P.R. 380 del 06/06/2001 artt. 22-23 dell’edificio sito in Roma – Località Saxa Rubra Via A. Targioni Tozzatti angolo Via del Ponte di Castel Giubileo – per la realizzazione di un asilo nido della RAI Radiotelevisione Italiana S.p.A. (con Arch. Andrea Iacovelli e Prof. Carlo Platone), gennaio 2007.

Ha svolto e sta svolgendo attività di consulenza tecnica e di progettazione impiantistica per un’Impresa di costruzione, in particolare:

- Progetto esecutivo degli impianti tecnologici di:
 - Edificio di nuova costruzione per struttura didattica universitaria Lotto "A" sito in Via Raffaele Costi - Tor Cervara Roma, 2005.
 - Gara per la ristrutturazione e completamento Ospedale “Coniugi Bernardini” di Palestrina - Roma, 2006.
 - Ristrutturazione dell’ex Vetreria Sciarra per realizzare un edificio da destinare a sede universitaria - Roma, 2006, realizzato.
 - Presidio sanitario polifunzionale nell’ex Ospedale S. Maria delle Nevi a Sinalunga, 2006, realizzato.
 - Gara per il restauro di Palazzo Braschi - Museo di Roma - 2° lotto.
 - Lavori di ampliamento della Casa Circondariale di Avellino (con progetto architettonico), 2007, realizzato.
 - Lavori di ampliamento della Casa Circondariale di Santa Maria Capua Vetere, 2008, realizzato.
 - Lavori di ampliamento della Casa Circondariale di Terni, 2009, realizzato.
 - Restauro del Teatro all’interno di Villa Torlonia, 2008-2009, realizzato.
 - Nuova sede Agenzia Spaziale Italiana a Tor Vergata – Roma, 2010, realizzato.
 - Revisione del progetto esecutivo di variante degli impianti meccanici per il Completamento dell’Aeroporto Internazionale dell’Umbria – Sant’Egidio Perugia, Edificio Polivalente VV.F. e Nuova Rimessa Mezzi SASE, ottobre-novembre 2010, realizzato.
 - Edifici di nuova costruzione per uffici Lotti "A" e “B” siti in Via Raffaele Costi - Tor Cervara Roma, 2010-2011.
 - Interventi di recupero conservativo dell’edificio Caserma e Servizi della Casa Circondariale di Caltanissetta, 2013, realizzato.
 - Lavori di ristrutturazione del padiglione Genova della Casa Circondariale Napoli Poggioreale Secondo Lotto, 2014, in corso di realizzazione.
 - Restauro dell’edificio Ex Ufficio d’Igiene sito a Via Merulana n. 121- Roma per spazi museali e uffici, 2015, realizzato.
- Consulenza tecnica per il cantiere del MAXXI 2006 in Via Guido Reni – Roma, dicembre 2007-marzo 2008.
- Consulenza tecnica per la progettazione e la realizzazione di impianti solari termici.
- Progetto esecutivo architettonico e degli impianti tecnologici meccanici per i LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE IMPIANTISTICO IN PARTE DEL COMPLESSO EDILIZIO DI S. SILVESTRO AL QUIRINALE, via XXIV Maggio n.11 – ROMA.

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, in particolare:

- Prove fonometriche su componenti divisorii di nuova realizzazione per la ristrutturazione del Grand Hotel a Roma (con Arch. Carla Corrado), Committente ICUN S.p.A., 1999.
- Prove fonometriche su componenti divisorii di nuova realizzazione per la ristrutturazione dell'Hotel de La Ville a Roma, Committente ICUN S.p.A., 2001.
- Concorso di idee e di progettazione articolato in due fasi per la "Realizzazione di complessivi 56 alloggi, con riferimento all'uso di procedure bioclimatiche e materiali bioedili, all'interno di due distinti Piani di Zona nella periferia di Roma", Piano di Zona di Lunghezza 2, per 10.800 mc, Progetto finalista, Capogruppo Gabriele De Giorgi, Componenti del gruppo: Marcello Pazzaglini, Alessandra Muntoni, Giorgio Galli, Cristina Aureli, Marco De Martin, Flavio Mangione, 1^a fase 19 marzo 2004, 2^a fase novembre 2004 (n. 7 progetti selezionati).
- Redazione di progetti per Centro Convegni, CED e micronido aziendale per l'edificio sede del Ministero dell'Università e della Ricerca Piazza Kennedy – Roma (con Prof. Carlo Platone), Proprietà WXIII / IE Commercial 1 S.r.l., 2004-2005.
- Relazione di impatto acustico per n. 2 cantieri edili per la realizzazione di interventi residenziali siti in P.d.Z. Lunghezza 2 Comparto P e P.d.Z. Piansaccoccia Comparto C3 – Roma, Proprietà STILE Costruzioni S.p.A., 2005.
- Valutazione dei requisiti acustici dell'edificio e rispondenza alla normativa vigente di un complesso residenziale sito in Via dei Gonzaga – Roma, Committente I.C.U.N. S.p.A., 2005.
- Progetto illuminotecnico per la sistemazione dell'ampliamento della Curia Vescovile di Latina, Centro Convegni, Studio dell'acustica architettonica della sala principale (con Arch. Carlo Fumagalli e Arch. Vincenzo Gallo), novembre 2005.
- Perizia tecnico stimativa dei lavori realizzati dall'impresa Giuseppe Orsini S.p.A. nel "Villaggio Olimpico" Via degli olimpionici n. 71 – Roma; Committente: CISCO Roma S.r.l. (con Arch. Andrea Iacovelli e Prof. Carlo Platone), gennaio-marzo 2006.
- Progetto definitivo degli impianti tecnologici (climatizzazione, idrico sanitari, elettrici e speciali) per la realizzazione di una sala polivalente e opere annesse Scuola Elementare e Materna "Giorgio Franceschi" in Via Donna Olimpia, 45 – Roma; Direttore del Dipartimento XII Arch. Maria Lucia Conti, Direttore VIII U.O. e Responsabile del Procedimento Arch. Chiara Cecilia Cuccaro; Progetto a cura dell'Osservatorio sul Moderno a Roma del Dipartimento di Architettura Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Prof. Arch. Gaia Remiddi, Arch. Antonella Bonavita, Arch. Vincenzo Gallo, Arch. Gabriella Marucci, aprile 2006.
- Relazione di clima acustico per l'intervento relativo al subcomparto A2 del programma di riqualificazione urbana nell'ambito Giustiniano Imperatore – Roma, Committente STILE Costruzioni S.p.A., 2006.
- Progetto esecutivo degli impianti di condizionamento, idrico sanitari, elettrici e speciali per un edificio di nuova costruzione adibito a studi professionali sito a Fondi (con Arch. Fabrizio Ferrante, Arch. Oscar Ferraro), 2006-realizzato.
- Redazione di progetti e relazioni tecniche per la richiesta di parere favorevole da parte della Soprintendenza ai Beni Ambientali e Architettonici e per la D.I.A., Redazione del Fascicolo del Fabbicato, Opere di manutenzione straordinaria e di adeguamento dell'edificio sede del Ministero dell'Università e della Ricerca Piazza Kennedy – Roma, Proprietà WXIII / IE Commercial 1 S.r.l., 2006-in corso di realizzazione.
- Progetto esecutivo degli impianti idrico antincendio a servizio dell'Autorimessa interrata del Policlinico Casilino a Roma per l'Impresa Cittadini S.r.l., ottobre 2006, realizzato.
- Progettazione definitiva degli impianti meccanici ed elettrici di fabbricato residenziale unifamiliare (demolizione e ricostruzione edilizia) in Via delle Vigne n. 20 – Roma (con Arch. Andrea Iacovelli e Prof. Carlo Platone), problematiche di contenimento dei consumi energetici e relazione di clima acustico, in corso di progettazione esecutiva.
- Relazione di clima acustico per la realizzazione di un edificio scolastico comunale – Ladispoli (con Ing. Fabio Bisegna), Committente CIRfood cooperativa italiana di ristorazione, 2007.
- Relazione di clima acustico per la realizzazione di un centro di cottura comunale a prevalente refezione scolastica – Ladispoli (con Ing. Fabio Bisegna), Committente CIRfood cooperativa italiana di ristorazione, 2007.
- Realizzazione di un edificio ad uso residenziale a Fiumicino con serre bioclimatiche, valutazioni relative al contenimento energetico (progettazione architettonica Arch. Domenico Straface), maggio 2007, in corso di progettazione esecutiva.

- Realizzazione di un complesso agrituristico di ha 170 sito in via Giacomo Andreassi n. 30, località La Storta all'interno del Parco di Veio – Roma, studio bioclimatico e analisi ambientale per 8 edifici, progettazione preliminare degli impianti meccanici (con Arch. Fabrizio Ferrante, progettazione architettonica Arch. Domenico Straface), giugno 2007.
- Incarico di supporto al RUP per la progettazione definitiva degli impianti per conto del Comune di Roma Dipartimento XII - VIII U.O. a seguito di aggiudicazione della gara comunicato ai costituiti con lettera del 17 gennaio 2007 prot.n.2692. Lavori di restauro ed adeguamento normativo dell'ex Istituto "Angelo Mai" per la scuola Media "Visconti". Raggruppamento temporaneo di professionisti: Prof. F. E. Leschiutta, Prof. G. Galli, Arch. C. Aureli, Arch. Fabio Viscardi, Arch. A. Lacerenza, 2007.
- Studio di fattibilità ambientale per il Progetto di Riqualificazione funzionale, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'ex Centro Poste a S. Lorenzo – Roma, incarico affidato da Dipartimento CAVEA, Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 2007-2011.
- Progettazione di una serra bioclimatica per una villa esistente sita in Via Cassia n. 125 – Roma (con A1Studio – Arch. Andrea Iacovelli), luglio-ottobre 2007.
- Valutazione dell'acustica architettonica per la chiesa sita nel complesso Mariannhill – Via S. Giovanni Eudes, 91 – Roma (con ing. Fabio Bisegna), maggio-settembre 2007.
- Relazione di impatto acustico secondo la documentazione prevista ai sensi della Legge n. 447/95 e degli art. 18 e 19 della Legge Regione Lazio n. 18 del 03/08/2001 per l'Hotel Genova sito in Via Cavour, 33 – Roma, Committente Centro Servizi VALLEVERDE S.r.l., 2007.
- Studio acustico per il progetto di un ristorante sito nel quartiere EUR – Roma (con Ing. Andrea De Martino), dicembre 2007.
- Progetto preliminare per la nuova sede Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza dei Dottori Commercialisti Roma Via Mantova n. 1 (con Prof. Massimo Del Vecchio e arch. Rossella Bucci); impianti meccanici, elettrici e speciali e studio di prefattibilità ambientale, gennaio 2008.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici e relazione tecnica attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico per un Edificio residenziale isolato ad un piano fuori terra sito in località Poggio Murella – Comune di Manciano (Grosseto), (con A1Studio – Arch. Andrea Iacovelli) 2008-2013.
- Relazione di clima acustico per n. 3 edifici ad uso residenziale siti in Comparto A Prampolini – Roma, Proprietà TRIADE S.p.A., e per n. 1 edificio ad uso residenziale sito in Comparto A/parte Prampolini – Roma, Proprietà STILE Costruzioni Edili S.p.A., 2007.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per n. 3 edifici ad uso residenziale siti in Comparto A Prampolini – Roma, Proprietà TRIADE S.p.A., 2008-2014, realizzato.
- Relazione di clima acustico per n. 1 edificio ad uso residenziale sito in Comparto D Prampolini – Roma, Proprietà Cog روما s.r.l. e STILE Costruzioni S.p.A., 2007.
- Relazione di clima acustico per n. 1 edificio ad uso residenziale sito in Comparto B Mezzocammino – Roma, Proprietà ALBROFIN S.p.A., e per n. 1 edificio ad uso residenziale sito in Comparto B Mezzocammino – Roma, Proprietà GRUPPO "P" Costruzioni, 2008.
- Relazione di clima acustico per n. 3 edifici ad uso residenziale siti in Comparto Z13 Torpagnotta – Roma, Proprietà ALBROFIN S.p.A., 2008.
- Relazione di impatto acustico secondo la documentazione prevista ai sensi della Legge n. 447/95 e degli art. 18 e 19 della Legge Regione Lazio n. 18 del 03/08/2001 per il Versilia Palace Hotel sito in Viale Roma, 27 – Marina di Pietrasanta (LU), Committente ReMarhotels S.r.l., 2008.
- Relazione di impatto acustico secondo la documentazione prevista ai sensi della Legge n. 447/95 e degli art. 18 e 19 della Legge Regione Lazio n. 18 del 03/08/2001 per l'Hotel delle Nazioni sito in Via Poli, 7 – Roma, Committente ReMarhotels S.r.l., 2008.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per la ristrutturazione di un Albergo sito in località Paraggi (Portofino), Committente SOLIDO ENGINEERING S.P.A., incarico Ing. Andrea De Martino, 2008.
- Progettazione dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE e in materia di isolamento acustico (D.P.C.M. 5 dicembre 1997 "Determinazione dei requisiti acustici degli edifici") e di clima/impatto acustico, per un intervento di Edilizia prevalentemente residenziale (n. 3 edifici, uno in linea e due a torre, corrispondenti a n. 5 permessi di costruire) sito in Comparto Z7 TORPAGNOTTA – Roma, Proponente ALBROFIN S.p.A, 2009-2013, realizzato.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per un edificio residenziale di nuova costruzione sito a Sperlonga (con Arch. Oscar Ferraro, progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), 2008-2010, realizzato.

- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per una villa di nuova costruzione sita in Strada Marcaccio - Latina (con Arch. Oscar Ferraro), 2010-2012, realizzato.
- Progettazione dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE e in materia di isolamento per un intervento di Edilizia residenziale sito in Comparto B MEZZOCAMMINO – Roma, Proponente ALBROFIN S.p.A., 2010, realizzato.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per un edificio ad uso residenziale siti in Comparto B MEZZOCAMMINO – Roma, Proponente ALBROFIN S.p.A., 2010-2012, realizzato.
- Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici e dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE per un edificio ad uso residenziale sito in Via Baccini – Roma, (progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), ATLANTICO, 2008-2012, realizzato.
- Progettazione degli impianti meccanici e dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE e in materia di isolamento acustico e di clima/impatto acustico, per un intervento di Edilizia prevalentemente residenziale (n. 2 edifici) sito in Comparto Z2 P.R.U. "FIDENE – VAL MELAINA" – Roma, Committenti DI.COS. S.p.A. e INPROGEST S.p.A., (con arch. Basilio Elio Polichetti, progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), 2010-2012, realizzato.
- Progettazione dell'involucro edilizio per la verifica dell'isolamento acustico (D.P.C.M. 5 dicembre 1997 "Determinazione dei requisiti acustici degli edifici") per un intervento di Edilizia residenziale nel comprensorio direzionale tiburtino Area "A" – Roma, Committente AG&C associati S.r.l., 2011, realizzato.
- Relazione tecnica a supporto al collaudo acustico per l'ex ospedale S. Maria delle Nevi - progetto di restauro conservativo per la realizzazione di un presidio sanitario polifunzionale – Sinalunga (SI), Committenti EDILERICA e I.G.I.T., 2010.
- Studio acustico per il progetto dell'ufficio del presidente nella nuova sede della RDS Radio Dimensione Suono S.p.A. in Via Piccio – Roma, con Ing. Andrea De Martino, 2010.
- Progetto esecutivo impianti meccanici Villa Giglio in Via delle Sette Chiese, 290 – Roma, con Ing. Andrea De Martino (progetto architettonico Studio TRANSIT), 2010-2011.
- Progetto definitivo ed esecutivo impianti meccanici per la Riquilificazione architettonica e funzionale Sede Sociale del Circolo Magistrati Corte dei Conti in Via del Foro Italico, 430 – Roma (progetto architettonico arch. Giorgio Bartoleschi, progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), 2010-2012, realizzato.
- Progetto esecutivo impianti meccanici Casa Nardulli in Via delle Sette Chiese, 290 – Roma, con Ing. Andrea De Martino (progetto architettonico Studio TRANSIT), 2011.
- Progetto esecutivo impianti meccanici Uffici in Via Pompeo Magno, 1 – Roma, con Ing. Andrea De Martino (progetto architettonico arch. Luca Bradini), 2011.
- Progetto degli impianti meccanici per un intervento di edilizia residenziale sito in Via degli Estensi, Roma, per Studio Boschi, 2011.
- Concorso per la Nuova chiesa sussidiaria di San Nicolò a Trebbia (2a fase), capo gruppo Filippo Lambertucci, progettisti Ip.studio, Pisana Posocco, Micaela Didomenicantonio, Leo Viola, Emanuele D'andrea, consulente impianti Cristina Aureli, VINCITORE, febbraio 2011.
- Progetto di una copertura solare con pannelli fotovoltaici dell'ufficio del presidente nella nuova sede della RDS Radio Dimensione Suono S.p.A. in Via Piccio – Roma, con Ing. Andrea De Martino, 2011.
- Concorso per il Nuovo Auditorium di Acilia (2a fase – 4 finalisti), capo gruppo Filippo Lambertucci, consulente impianti e Acustica Architettonica Cristina Aureli, MENZIONE (3° classificato alla 1ª fase), febbraio/marzo 2012.
- Progetto definitivo e esecutivo degli impianti meccanici dell'Ambasciata di Etiopia e della residenza dell'Ambasciatore – Roma, con Studio Associato Architetti Matteo Clemente e Tommaso Empler, Ing. Mauro Tramontozzi (progetto impianti elettrici e speciali), 2012-2013, realizzato.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per la realizzazione HUB Servizi del Comune di Fonte Nuova - Provincia di Roma, con Studio Associato Architetti Matteo Clemente e Tommaso Empler, 2012, realizzato.
- Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici per un centro polivalente per minori e giovani - Catanzaro – Roma (con Studio Cocomello e Associati), 2012.
- Verifica della rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE e di clima/impatto acustico, per un intervento di Edilizia mista

- (cambio di destinazione d'uso da commerciale e terziario a commerciale e residenziale) sito in Comparto T1 P.R.U. "FIDENE – VAL MELAINA" – Roma, Committenti DI.COS. S.p.A., 2013-2014.
- Progettazione degli impianti meccanici e dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE e in materia di isolamento acustico per un intervento di Edilizia residenziale sito in Comparto Z13 TORPAGNOTTA – Roma, Proponente ALBROFIN S.p.A., 2012.
 - Adeguamento delle misure di prevenzione incendi: progetto definitivo dell'impianto ad idranti e progetto esecutivo del nuovo sistema di pressurizzazione e relativo locale tecnico di ROMA SALARIO 1 della RAI, con Arch. Andrea Iacovelli, Arch. Oscar Ferraro, Ing. Mauro Tramontozzi (progetto impianti elettrici); 2013, progetto esecutivo realizzato.
 - Progetto esecutivo impianti meccanici per un ufficio sito in Via Giovannelli – Roma, con Ing. Andrea De Martino, 2013-2014, realizzato.
 - Progetto esecutivo degli impianti meccanici per una Villa in Via Sudafrica – Roma, con Ing. Andrea De Martino, 2013-2014, realizzato.
 - Progetto esecutivo degli impianti meccanici per un Appartamento in Via Porro – Roma, con Ing. Andrea De Martino, 2012-2014, realizzato.
 - Progetto esecutivo degli impianti meccanici e valutazione degli interventi di riqualificazione energetica per un Appartamento in Via Zandonai – Roma, con Arch. Claudia Fano, 2013-2014, realizzato.
 - Progetto esecutivo degli impianti meccanici del comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Lecco, supporto al progettista Ing. Gianluca Boschi, 2012, revisione 2014.
 - Progetto preliminare degli impianti meccanici di un edificio a destinazione commerciale sito in Comparto Z2 Monti della Breccia – Roma, (progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), ATLANTICO, 2014.
 - Progetto definitivo degli impianti meccanici per i lavori di recupero e adeguamento dei locali già adibiti a Torre Libreria all'interno di palazzo Madama – Roma, con METIS, Arch. Fabrizio Ferrante, Ing. Mauro Tramontozzi, 2014, in corso di realizzazione.
 - Progetto preliminare degli impianti meccanici per la realizzazione di un Centro Congressi presso la sede della FAO, Roma, (progetto architettonico Arch. Abbas Khamiss), 2014, selezionati tra i finalisti.
 - Valutazione previsionale di clima acustico ai sensi della L.447/95 e L.R. 18/01 per Intervento per il cambio di destinazione d'uso da non residenziale a residenziale per il lotto situato all'incrocio di Via di Torraccio di Torrenova e Via Ciro Ferri, PRU "TOR BELLA MONACA" – Proposta Privata n. 2 – Torraccio di Torrenova – Roma, ALDEBARAN s.r.l., 2014.
 - Progetto preliminare e definitivo degli impianti meccanici per una Villa - Sabaudia, con Ing. Andrea De Martino, 2014-2015.
 - Progetto esecutivo degli impianti meccanici per una SPA a Villa Diamante – Napoli, con Ing. Andrea De Martino, 2014-2015, realizzato.
 - Progetto esecutivo degli impianti meccanici per il nuovo insediamento di RAI QUIRINALE presso il Palazzo del Quirinale – Roma, con Arch. Andrea Iacovelli (progetto architettonico) e Ing. Mauro Tramontozzi (progetto impianti elettrici e speciali), 2014-2016, realizzato.
 - Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici e dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE per un edificio ad uso residenziale sito in COMPARTO F Prampolini – Roma (progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), ATLANTICO, 2011-2017, realizzato.
 - Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici e dell'involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE per un intervento di edilizia residenziale (n. 2 edifici) sito in COMPARTO C Mezzocammino – Roma (progetto strutturale Studio Cocomello e Associati), ATLANTICO, in corso.
 - Verifica dell'impianto di ventilazione meccanica a servizio delle sale operatorie e di quello a servizio dei locali FIVET al piano 4° - Centro di PMA CRMR, Casa di Cura Villa Mafalda - Via Monte Delle Gioie, 5 – Roma, 2014-2015.
 - Supporto alla verifica sulla rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici, secondo normativa nazionale vigente alla presentazione del progetto, per una struttura ricettivo-alberghiera di nuova realizzazione sita a Roma in Via Giorgio Zogea snc – COMPENSORIO M2 "Forte di Bravetta", Committente AG&C associati S.r.l., 2015.
 - Progettazione definitiva della centrale termofrigorifera in copertura del Residence sito in Via Villafranca – Roma (con A1Studio – Arch. Andrea Iacovelli), 2015.

- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per le Sale Conferenze al 1° piano interrato del Visconti Palace Hotel sito a Roma, con Lamaro Appalti S.P.A. e Ing. Andrea De Martino, 2015, realizzato.
- Consulenza tecnica per il progetto esecutivo degli impianti meccanici e degli interventi di fonoisolamento per alcune Sale di RAI NEWS 24 e Sala Teleport presso la sede RAI di Saxa Rubra (edificio F) - Roma, con Arch. Andrea Iacovelli e Ing. Mauro Tramontozzi, 2014-2015, realizzato.
- Revisione del progetto esecutivo e redazione del costruttivo di cantiere relativo agli impianti meccanici della Casa Circondariale di Lucca – Lavori di ristrutturazione e di adeguamento al D.P.R. 230/2000 del 1° Piano dell’ VIII Sezione con recupero di trentacinque posti detentivi, EDILERICA APPALTI E COSTRUZIONI SRL, 2015.
- Partecipazione alla procedura aperta per l'affidamento dei lavori di riqualificazione del mausoleo di Augusto e di Piazza Augusto Imperatore - 1° Stralcio, con Impresa Costruzioni Ing. Enrico Pasqualucci srl.; valutazione di impatto acustico delle attività di cantiere e degli impianti di condizionamento a servizio della caffetteria-spazio espositivo, giugno 2015.
- Valutazione preliminare sul contenimento energetico (Del. 48/2006 del Comune di Roma e normativa nazionale) per la realizzazione di una casa famiglia per disabili adulti malati di Alzheimer, Programma degli interventi Bufalotta Area “A” – Comparto Spp1, Proponente Fondazione Roma, Committente Immobiliare Tecnofin S.r.l., 2015.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per un Appartamento in Via dell’Alpinismo – Roma, con Ing. Andrea De Martino, 2015, in corso di realizzazione.
- Progetto preliminare e definitivo degli impianti meccanici per il restauro di una villa sita in Via Cassia n. 125 – Roma (con A1Studio – Arch. Andrea Iacovelli), 2015-2016.
- Partecipazione alla procedura aperta per l’esecuzione dei lavori di “realizzazione di residenze e servizi correlati per gli studenti presso l’area dello SDO di Pietralata – Roma” con LAMARO APPALTI S.p.A.; Sistemi di miglioramento dell’assorbimento e isolamento acustico - Risparmio energetico, classificazione energetica dell’edificio e ottimizzazione fonti energetiche, giugno 2016, 3° classificato.
- Progetto degli impianti meccanici per la ristrutturazione integrale e per l’ampliamento di un edificio residenziale costituito da 6 unità immobiliari sito a Sperlonga (con Arch. Oscar Ferraro), in corso.
- Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici e dell’involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE per un intervento di edilizia residenziale (n. 2 edifici) sito in COMPARTO Z1B Monti della Breccia – Roma, ATLANTICO, in corso.
- Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici e dell’involucro edilizio e relazioni tecniche attestanti la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico relativa a RISTRUTTURAZIONI di 1° LIVELLO per un intervento di edilizia residenziale (edificio denominato S1 costituito da n. 83 appartamenti) sito in località ACILIA – Roma, RIEGEL UNIPERSONALE S.r.l., in corso.
- Rilievo architettonico dello stato dei luoghi presso la sede dell’Istituto Germanico di Roma in Via Aurelia Antica, 391 (con Arch. Elena Aureli), novembre 2016-giugno 2017.
- Progetto definitivo ed esecutivo e Direzione Lavori dell’impianto di climatizzazione e ricambio aria dell’archivio negativi dell’Aerofototeca sita in Via di San Michele 18 – Roma, Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione, dicembre 2016-maggio 2018, realizzato.
- Progetto di fattibilità tecnica ed economica, definitivo e esecutivo dell’impianto di climatizzazione dell’area su cui insistono le scaffalature metalliche della biblioteca all’interno dell’edificio 5.2 del Centro Polifunzionale di Castelnuovo di Porto - Roma, Camera dei Deputati - Servizio per i Lavori e per i Beni Architettonici, aprile 2017-in corso (progetto di fattibilità tecnica ed economica consegnato).
- Redazione di Attestati di Certificazione Energetica e di Prestazione Energetica tra cui:
 - A.P.E. per Palazzo dell’Esposizione Via Nazionale, 194 – Roma e per le Scuderie del Quirinale Salita di Montecavallo, 12 per PALAEXPO scarl – Roma, maggio 2015.
- Progetto esecutivo dell’impianto di condizionamento e studio acustico per la Sala del Consiglio della sede SIAE in Viale della Letteratura n. 30 Roma (progetto architettonico Giammetta Architects; progetto impianti elettrici e speciali Ing. Andrea De Martino e Ing. Mauro Tramontozzi), settembre-dicembre 2017- in corso di realizzazione.
- Studio acustico per un ristorante ai piani 29 e 30 della Torre GalFa a Milano (Art & Project Consulting arch. Fabio Ferone – OASI Home Design; progetto impianti speciali e illuminazione Ing. Andrea De Martino), settembre-ottobre 2017.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per la Sala Colazioni al 1° piano interrato del Visconti Palace Hotel sito a Roma, con Lamaro Appalti S.P.A. e Ing. Andrea De Martino, 2017, in corso.

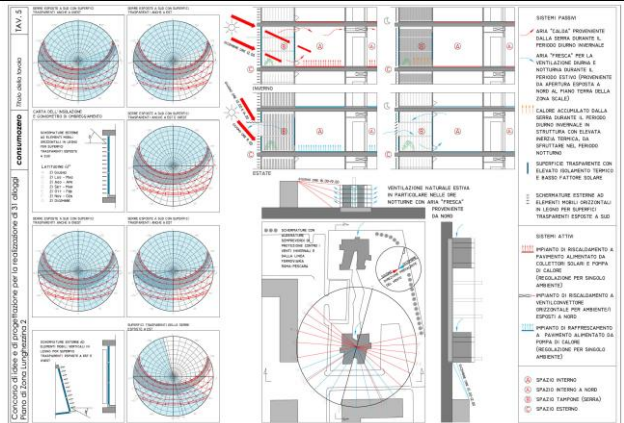
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'impianto di climatizzazione estiva degli uffici e dei laboratori dell'Aerofototeca Nazionale sita in Via di San Michele 18 - Roma, Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione, dicembre 2017, in corso.
- Progetto esecutivo degli impianti meccanici per una Villa in località Monticanaglia - Arzachena, con Ing. Andrea De Martino, 2018, in corso di realizzazione.

Roma, luglio 2018



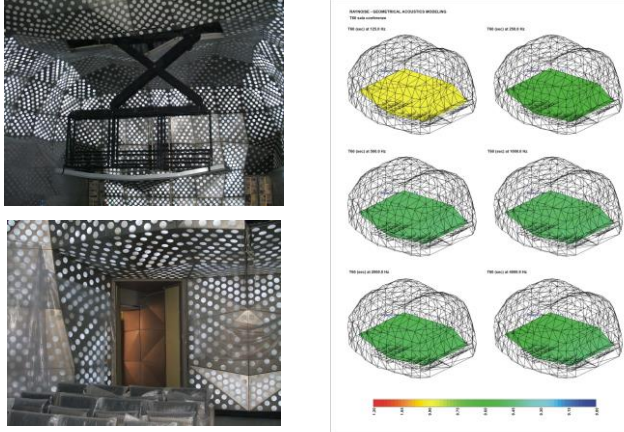
In fede
Cristina Aureli

Concorso di idee e di progettazione articolato in due fasi per la "Realizzazione di complessivi 56 alloggi, con riferimento all'uso di procedure bioclimatiche e materiali bioedili, all'interno di due distinti Piani di Zona nella periferia di Roma", Piano di Zona di Lunghezza 2, per 10.800 mc, Progetto finalista, Capogruppo Gabriele De Giorgi, Componenti del gruppo: Marcello Pazzaglini, Alessandra Muntoni, Giorgio Galli, Cristina Aureli, Marco De Martin, Flavio Mangione, 1ª fase 19 marzo 2004, 2ª fase novembre 2004 (n. 7 progetti selezionati).



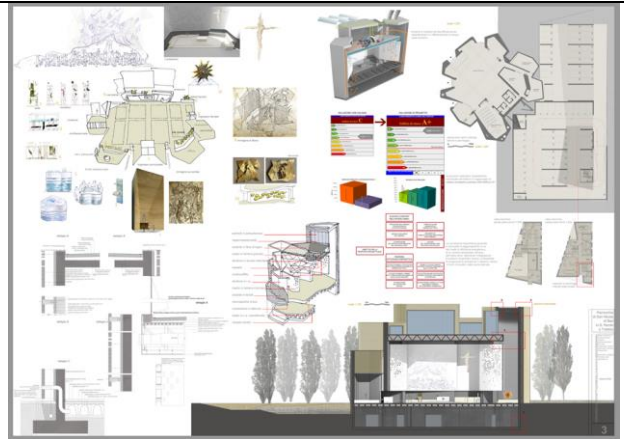
Sala Polifunzionale (96 posti) nella nuova sede della RDS Radio Dimensione Suono S.p.A. in Via Piccio - Roma, con ENGINEERING SOLUTIONS S.r.l. (Ing. Andrea De Martino), Arch. Andrea Iacovelli, Ing. Pasquale Coccomello, Progetto preliminare luglio 2005, progetto esecutivo ottobre 2005.

Realizzato

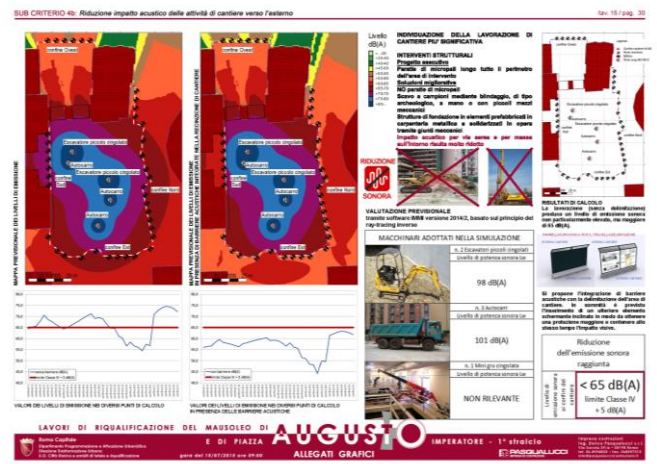
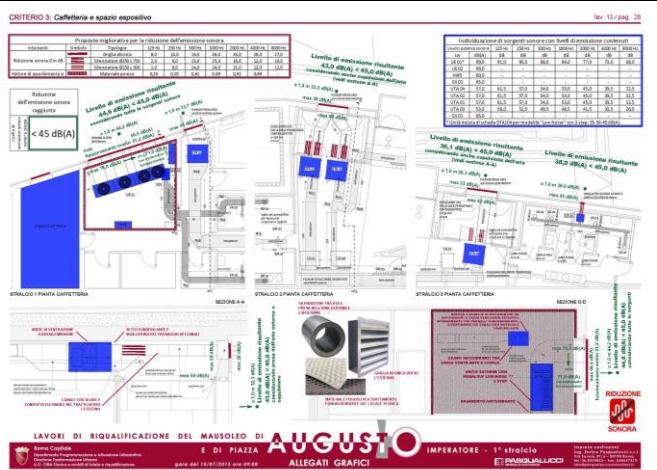


Concorso per la Nuova chiesa sussidiaria di San Nicolò a Trebbia (2a fase), capo gruppo Filippo Lambertucci, progettisti Ip.studio, Pisana Posocco, Micaela Didomenicantonio, Leo Viola, Emanuele D'andrea, consulente impianti Cristina Aureli, febbraio 2011.

VINCITORE



Procedura aperta per i lavori di riqualificazione del mausoleo di Augusto e di Piazza Augusto Imperatore - 1° Stralcio, con Impresa Costruzioni Ing. Enrico Pasqualucci srl., giugno 2015.



Procedura aperta per l'esecuzione dei lavori di "realizzazione di residenze e servizi correlati per gli studenti presso l'area dello SDO di Pietralata – Roma" con LAMARO APPALTI S.p.A., giugno 2016.

