

INFORMAZIONI PERSONALI

Cristina Aureli



Sesso Femmina | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Architetto libero professionista

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da 2006 a oggi

Architetto libero professionista

- Progettazione e Direzione Lavori

Attività o settore Progettazione impianti meccanici, contenimento energetico, acustica ambientale e architettonica. Concorsi di progettazione.

da 1995 a 2006

Collaboratore presso studio di architettura e controllo ambientale

Prof. Carlo Platone – Roma

- Supporto alla progettazione

Attività o settore Progettazione impianti meccanici, contenimento energetico, acustica ambientale e architettonica, illuminazione. Gare di appalto e concorsi di progettazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

da 1997 a 2024
(non continuativo)

Docente in corsi di qualificazione professionale, corsi universitari di perfezionamento e Master universitari di primo e secondo livello

Sapienza Università di Roma - Acquario Romano Srl - LUMSA - Ministero della Giustizia - CIRPS con il supporto dell'ASS.I.R.C.CO - CeSarch - CENASCA

- Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11

da 2000 a 2024
(non continuativo)

Professore a contratto

Sapienza Università di Roma – Facoltà di Architettura

- Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11

da 2018

Tecnico competente in acustica
già Tecnico competente in acustica Ambientale – Regione Lazio

Elenco Nazionale n. 7141 dal 10/12/2018

Elenco Regione Lazio, Parte Seconda, n. 140 dal 20/07/2004 al 10/12/2018

2017

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. 81/2008 e s.m.i.

Sapienza Università di Roma – Facoltà di Economia – “A-SAPIENS”

2022 **Corso di Aggiornamento (40 ore) 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. 81/2008 e s.m.i.**

Centro Studi ATHENA – Ente di formazione professionale

da aprile 2010 a marzo 2011 **Assegno di ricerca relativo al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale)**

Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università "La Sapienza" di Roma - Facoltà di Ingegneria

▪ "Valutazione e misura dell'esposizione al rumore negli apron aeroportuali"

2000 **Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica - A.A. 1998-1999**

Sede amministrativa: Università degli Studi di Ancona

Sede operativa: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1998 **Iscrizione all'Ordine professionale n. 12118 (sezione A)**

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia

1996 **Dottore in Architettura**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

n. 30 pubblicazioni nel campo della Fisica Tecnica Ambientale tra cui

- 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.
- 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. 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.
- F. Gugliemetti, 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. Gugliemetti, 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 Ceperano, Italy", Proceedings of the 5th World Congress on New Technologies, NewTech'19, Lisbon, Portugal, August 2019.
- F. Pini, G. Romano, C. Aureli, "Energy Refurbishment of the General Physiology Institute at Sapienza University Campus", Universitas Riau International Conference on Science and Environment, URICSE-2019, Pekanbaru, Indonesia, September 2019.

Concorsi di progettazione

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).

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 Pazzagli, Alessandra Muntoni, Giorgio Galli, Cristina Aureli, Marco De Martin, Flavio Mangione, 1a fase 19 marzo 2004, 2a fase novembre 2004 (n. 7 progetti selezionati).

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.

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.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".