

Contatta

www.linkedin.com/in/leopoldo-busa-a7a89268 (LinkedIn)
biosafe.it (Company)

Competenze principali

Gas Chromatography

Toxicology

Ambient Air Monitoring

Languages

Tedesco (Elementary)

Italiano (Native or Bilingual)

Publications

Articolo "Sickbuilding Syndrome"

Linee Guida ARCA per la Salubrità dell'Aria Indoor

Articolo 2 di 2 "La Qualità dell'Aria Indoor"

Articolo 1 di 2 "La Qualità dell'Aria Indoor"

Articolo "Prodotti biocompatibili contro le sostanze nocive"

Leopoldo Busa

Fondatore & AD | Biosafe s.r.l.
Padova Area, Italy

Riepilogo

Progettista e Consulente Energetico (Master di II Livello presso la LUB) specializzato nella salubrità degli ambienti indoor: il suo lavoro consiste nella ricerca per una prevenzione ambientale primaria basata su fondamenti numerici ed originata dallo studio concreto di sintomatologie conclamate legate all'inquinamento dei luoghi di vita e lavoro.

Si occupa:

- 1 - dell'analisi sul campo degli inquinanti aerodispersi e delle dinamiche di causa-effetto che gli stessi provocano sull'organismo umano,
- 2 - dell'analisi sull'emissività chimica dei materiali da costruzione e della loro classificazione in base allo studio dei relativi tracciati gascromatografici,
- 3 - della consulenza nelle riqualificazioni ambientali indoor in presenza di patologie ambientali,
- 4 - della ricerca bibliografica sui profili tossicologici dei composti volatili e della definizione di un protocollo idoneo alla loro catalogazione per fini pratici,
- 5 - della divulgazione della materia attraverso docenze specifiche (LUB, IUAV), seminari, conferenze e corsi (CasaClima).

Esperienza

Biosafe s.r.l.

Fondatore

gennaio 2017 - Present (3 anni 6 mesi)

Padova, Italia

Progettista e Consulente Energetico (Master di II Livello presso la LUB) specializzato nella salubrità degli ambienti confinati: il suo lavoro consiste nella ricerca per una prevenzione ambientale primaria basata su fondamenti numerici ed originata dallo studio concreto di sintomatologie conclamate legate all'inquinamento dei luoghi di vita e lavoro.

Si occupa:

- 1 - dell'analisi sul campo degli inquinanti aerodispersi e delle dinamiche di causa-effetto che gli stessi provocano sull'organismo umano,
- 2 - dell'analisi sull'emissività chimica dei materiali da costruzione e della loro classificazione in base allo studio dei relativi tracciati gas-cromatografici,
- 3 - della consulenza nelle riqualificazioni ambientali indoor in presenza di patologie ambientali,
- 4 - della ricerca bibliografica sui profili tossicologici dei composti volatili e della definizione di un protocollo idoneo alla loro catalogazione per fini pratici,
- 5 - della divulgazione della materia attraverso docenze specifiche (LUB, IUAV), seminari, conferenze e corsi (CasaClima).

Bio-Safe

Direttore tecnico-commerciale

giugno 2013 - Present (7 anni 1 mese)

Padova, Italia

Certificazione di Salubrità Ambientale

www.biosafe.it

Studio Architetto Busa

Architetto Esperto nella Qualità dell'Aria Indoor

settembre 2005 - Present (14 anni 10 mesi)

Progettazione e DL nella ristrutturazione di edifici residenziali ad alta efficienza energetica;

Certificazioni di salubrità ambientale;

Analisi sui materiali da costruzione in relazione alla specifica emissività chimica;

Docenze e conferenze sul tema "Indoor Air Quality".

Libera Università di Bolzano

Docente

febbraio 2015 - Present (5 anni 5 mesi)

Docente a progetto di "Salubrità Ambientale" nell'ambito del Master di II livello "CasaClima" presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie.

Saint-Gobain

Consulente sulla Salubrità Ambientale

novembre 2014 - Present (5 anni 8 mesi)

Consulente tecnico sulla Qualità dell'Aria Interna per la formazione del personale e sulla ricerca, promozione e certificazione di prodotto relativa ai brand Gyproc, Isover e Weber

Zephir

Docente

novembre 2013 - Present (6 anni 8 mesi)

Pergine Valsugana (TN)

Docente del Corso di Formazione Avanzata "La Qualità dell'Aria Interna come nuovo parametro di progettazione" organizzato da Zephir nelle sedi di Pergine Valsugana (TN) e Milano.

www.zephir.ph

Trentino Sviluppo Spa

Consulente sulla Salubrità Ambientale

settembre 2013 - Present (6 anni 10 mesi)

Rovereto (TN), Italia

Membro della Commissione Tecnica ARCA, in qualità di esperto sulla qualità dell'aria indoor.

www.arcacert.com

Rockwool Group

Relatore

giugno 2013 - Present (7 anni 1 mese)

Relatore sul tema "Qualità dell'Aria Interna" nell'ambito dei workshop per la formazione di tecnici e professionisti organizzati dall'Energy Design Center di Rockwool a Milano.

ClimAbita Foundation

Consulente sulla Salubrità Ambientale

settembre 2012 - Present (7 anni 10 mesi)

Membro della Commissione Tecnica, in qualità di esperto sulla salubrità dell'aria indoor, per lo studio e la compilazione di idonei protocolli di certificazione ambientale riferiti all'involucro edilizio e ai materiali da costruzione.

Agenzia CasaClima KlimaHaus Agentur

Docente

agosto 2012 - Present (7 anni 11 mesi)

Docente sull'argomento "Qualità Indoor" nell'ambito dei Corsi "Consulente/
Auditore per la Sostenibilità".

Edilportale Tour 2016

Relatore

marzo 2016 - giugno 2016 (4 mesi)

Relatore sul tema "Qualità dell'Aria Interna" nel contesto di Edilportale Tour 2016, mostra-convegno in 18 tappe organizzato da Agorà Activities s.r.l. su tutto il territorio nazionale.

www.agoraactivities.it

Edilportale Tour 2015

Relatore

aprile 2015 - maggio 2015 (2 mesi)

Relatore sul tema "Qualità dell'Aria Interna" nel contesto di Edilportale Tour 2015, mostra-convegno in 18 tappe organizzato da Agorà Activities s.r.l. su tutto il territorio nazionale.

www.agoraactivities.it

COEB Costruzioni

Consulente Energetico

gennaio 2011 - ottobre 2014 (3 anni 10 mesi)

Collaborazione come energy manager per la realizzazione di alloggi ad alta efficienza energetica.

www.coeb.it

ANCE Verona

Docente

febbraio 2012 - luglio 2014 (2 anni 6 mesi)

Docente sull'argomento "Salubrità Indoor" nell'ambito dei corsi "CQ: costruire in Qualità".

www.anceverona.it

Edilportale Tour 2014

Relatore

marzo 2014 - giugno 2014 (4 mesi)

Relatore sul tema “Qualità dell’Aria Interna” nel contesto di Edilportale Tour 2014, mostra-convegno in 18 tappe organizzato da Agorà Activities s.r.l. su tutto il territorio nazionale.

www.agoraactivities.it

Studio d’Ingegneria D’Urso

Consulente Energetico

settembre 2008 - giugno 2014 (5 anni 10 mesi)

Collaborazione come “assistente energetico” al C.T.U. durante le operazioni peritali e nella stesura di relazioni tecniche effettuate su incarico del Tribunale di Padova.

Libera Università di Bolzano

Docente

febbraio 2010 - febbraio 2012 (2 anni 1 mese)

Docente a progetto di “Salubrità Ambientale” nell’ambito del Master di II livello “CasaClima” presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie.

Centro di Fisica Edile “TBZ”

Responsabile Tecnico

maggio 2009 - maggio 2011 (2 anni 1 mese)

Analisi della salubrità ambientale;

Certificazione dell’emissività chimica dei materiali da costruzione.

www.tbz.bz

Formazione

Libera Università di Bolzano

Master di II Livello, Scienze e Tecnologie · (2008 - 2010)

Università IUAV di Venezia

Laurea in Architettura, Scienze dell’Architettura · (1993 - 2002)