

luca zenari ingegnere iunior
civile edile ambientale

curriculum vitae
specializzazione acustica applicata

DATI PERSONALI

nome: luca zenari
indirizzo: via mazzini 4B, 37030, lavagno, verona
telefono: 3402889915
email: lucazenari@gmail.com, luca.zenari@ingpec.eu
data di nascita: 10 novembre 1981
nazionalità: italiana
stato civile: celibe
patente: B
piva: 04026560237
iscritto ordine ingegneri verona: n.65B
site: <https://www.lucazenari.com>
linkedin: <http://it.linkedin.com/pub/luca-zenari/57/358/9b/>

ISTRUZIONE FORMAZIONE ABILITAZIONI

SET 2010

A.R.P.A. Veneto

Abilitazione “tecnico competente in acustica ambientale” secondo L.447/95 “legge quadro inquinamento acustico e iscrizione elenco regionale Regione Veneto

FEB-MAG 2009

Polika srl | verona

Formazione riguardante norma di qualità per laboratori di prova UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 + documenti SINAL/ACCREDIA per un totale di 16 ore (verbale di formazione 1). formazione su documenti del sistema qualità e sulla politica per la qualità (verbale di formazione 2).

FEB 2008

Overload srl | Firenze

Termografia - Corso di primo livello secondo UNI EN 473 per operatore in indagini termografiche.

GEN 2008

Università degli studi di Padova

esame di stato ing. civile, edile, ambientale iunior
abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile edile ambientale iunior
conseguita con punteggio 193/240

iscritto all'albo dell'ordine degli ingegneri di verona e provincia nel febbraio 2008, numero 65-B

FEB-SET 2007

Università degli studi di Padova

corso di aggiornamento professionale in acustica applicata
attestazione frequenza corso di 180 ore ed esame finale

- 2000-2005 Università degli studi di Padova
laurea in ingegneria civile di primo livello
conseguita il giorno 20 aprile 2006 con punteggio 88/110
tesi di laurea:
“metodi di calcolo del tempo di riverberazione in ambienti non sabiniani”
relatore prof. Antonino Di Bella
- 1995-2000 Istituto tecnico per geometri “Cangrande della Scala” Verona
diploma di Geometra
conseguito con punteggio 77/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2014-2023** ATTIVITA' DA LIBERO PROFESSIONISTA
- Svolgimento di libera professione nel campo edilizia e dell'acustica applicata, attività continuativa e costante da Tecnico Competente in Acustica Ambientale con svolgimento di consulenza tecnica nei seguenti campi:
-Progettazione, verifica e collaudo in opera di isolamenti acustici per rispetto di DPCM 05/12/1997
-Valutazioni di impatto acustico secondo art. 8 L447/1995
-Documentazione previsionale di impatto acustico secondo art. 8 L447/1995
-Simulazioni numeriche di propagazione di rumore in campo libero con uso di software SOUNDPLAN
-Valutazioni di clima acustico
-Progettazione di sistemi di mitigazione acustica su macchinari industriali
-Progettazione e realizzazione di studi di registrazione e spazi per l'ascolto
-Progettazione studi di registrazione e sale prove
- Su richiesta sono disponibili referenze dettagliate per ogni anno di operatività nel settore.*
- Attività in corso*
- 2014** ZLAB srl | verona - cerea
- Collaborazione per supervisione tecnica nell'esecuzione di test acustici su materiali da costruzione secondo norme serie ISO 10140.
Progettazione e validazione nuova camera riverberante e procedura di prova per test di assorbimento acustico (ISO 354) e potenza sonora (ISO 3741).
Test di intensità acustica secondo norme ISO 9614 e mappe isointensimetriche
- Collaborazione terminata*
- OTT 2012 – GIU 2013** ZLAB srl | verona - cerea
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, nuove camere di prova (semiriverberanti e riverberanti) per test acustici su materiali da costruzione secondo norme serie ISO 10140.
- Collaborazione terminata, camere per prove pareti terminate*

- DA MAG 2012** RTP M28 – Fondazione Cariverona | verona
- Membro del raggruppamento temporaneo tra professionisti “M28” finalizzato alla progettazione e direzione lavori dei magazzini 15, 16, 17 dell’area “ex magazzini generali” di verona. Impiego a seguito del concorso “verso i magazzini, gli architetti danno i numeri” indetto dall’Ordine degli Architetti P.P.C. di Verona.
- Collaborazione terminata, info <http://www.m28.it/site/home>*
- MAG 2010-APR2014** Studio tecnico “GIUNONE termotecnici associati” | verona - caldero
- collaborazione per svolgimento pratiche di acustica applicata: acustica ambientale ed edilizia, collaudi in opera, CTP, Progetto e verifica requisiti acustici passivi edifici, progetto bonifiche acustiche.
- Collaborazione in corso.*
- SET 2008–MAG 2010** Polika s.r.l. | verona – cologna veneta
- divisione laboratorio MTL (materials testing lab) – laboratorio di prova su materiali edilizi: isolamento acustico, termica, termografia, elettromagnetismo
- ruolo:
- Responsabile del laboratorio
 - Responsabile iter di accreditamento SINAL secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005
- Attività svolte:
- Esecuzione di alcune prove di caratterizzazione prodotto in regime di witness con TUV rheinland
 - Progettazione e realizzazione cornice di prova per dispositivo di prova di pareti.
 - Progettazione e realizzazione modifiche su camera per test su solai.
 - Validazione dispositivi di prova per isolamento acustico e procedure di prova secondo norma.
 - Stesura programmi di taratura strumentazione.
- Dimissionario causa instabilità societaria*
- MAG 2008-LUG2009** Commissione UNI GL5/SC1 | milano
- componente del gruppo di lavoro GL5/SC1 “classificazione acustica degli edifici” in rappresentanza di Polika srl
- MAG-SET 2008** Aetolia VZ s.r.l. | verona – cerea
- società produttrice isolanti acustici per edilizia
impiegato ufficio tecnico
ruolo: dipendente tecnico – assistenza tecnica a commerciale
- Dimissionario causa nuovo impiego in laboratorio di prove*
- 2008** Committente: studio ingegneria PSP | verona
- Analisi iter marcatura CE di serramenti con particolare attenzione alla possibilità di realizzazione di un laboratorio di prova aziendale interno per l’esecuzione delle stesse.
- 2008** committente: privato | verona
- libero professionista
progetto di casa trifamiliare situata in Lavagno

GIU-SET 2007

committente: privato | verona

Stesura relazione di sostenibilità ambientale per un edificio trifamiliare secondo "protocollo ITACA" per partecipazione a bando Regione Veneto "Iniziative a favore dell'edilizia sostenibile", L.R.9-3-2007 n.4

presentazione domanda di finanziamento.

ammissione da parte della regione al contributo a fondo perduto per la realizzazione dell'opera. Finanziamento approvato ed erogato a fine lavori nel febbraio 2011.

certificazione sostenibilità ambientale progetto.

OTT-DIC 2004

CR Soft s.r.l. | verona

ufficio tecnico

ruolo: sviluppo e test software di previsione comportamento acustico di edifici in collaborazione con Università degli Studi di Padova – dipartimento di fisica applicata

CONOSCENZE LINGUISTICHE

inglese lettura | buono, compresi testi scientifici
inglese scrittura | discreto
inglese orale | sufficiente

CAPACITA' E CONOSCENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

Acustica applicata

Incontro tecnico avanzato “tecniche e materiali per l’isolamento acustico e di vibrazioni”, Isolgomma srl, dicembre 2012

convention AIA/GAE: “l’acustica edilizia in italia: esperienze e prospettive”, 11-12 marzo 2009

seminario: “strumentazione e tecniche di misura del rumore e delle vibrazioni in relazione al rischio di esposizione in ambiente di lavoro come da dlgs n.81/2008, testo unico sicurezza”, Padova 2008

2007 Corso di aggiornamento professionale in acustica applicata (180 ore) presso Università degli studi di Padova

tesi di laurea: “metodi di calcolo dei tempi di riverberazione in ambienti non sabiniani”

corsi universitari sostenuti:

tecniche del controllo ambientale - fondamenti di acustica applicata (prof. Antonino Di Bella)

controllo dell’inquinamento acustico del territorio (prof. Antonino Di Bella)

Sezione non aggiornata

edilizia sostenibile

Redazione protocolli di sostenibilità ambientale progetti edilizi (protocollo ITACA o simili)

particolare interesse per le tematiche della sostenibilità in edilizia, dal risparmio energetico all’impiego di materiali a basso costo energetico

esperienze in utilizzo di materiali, tecniche e soluzioni flessibili per l’applicazione nell’edilizia tradizionale con particolare riferimento allo studio dell’involucro edilizio

conoscenza delle tecnologie più moderne in campo di energie alternative in applicazioni civili (solare termico, fotovoltaico, geotermico, microeolico)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003