FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CAMBERINI LORENZO**
Indirizzo	**Corso Italia 23, 57025 Piombino (LI) - ITALIA**
Telefono	**+39 0565 880726**
Cell	**+39 3802599437**
e-mail	**Ing.lorenzo.camberini@outlook.com**
PEC	**lorenzo.camberini@ingpec.eu**

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	02.03.1982
Sesso	Maschile
Settore professionale	• **Progettazione acustica ambientale e civile (in possesso dell'abilitazione di tecnico competente in acustica ambientale art. 2 c. 6 L.447/95);** • **Progettazione termotecnica;** • **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno.**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data	*Da Gennaio 2009 a IN CORSO*
• Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista – Studio Associato
• Principali attività e responsabilità	**Valutazioni di impatto acustico ambientale (L.447/95), valutazione di clima acustico (L 447/95), risanamenti acustici, progettazione, assistenza e collaudi in opera dei requisiti acustici passivi degli edifici (D.P.C.M. 5/12/97), valutazione del rischio da esposizione a rumore (ex. D.Lgs 81/08 titolo VIII capo II), progettazione impianti termici, progettazione rendimento energetico edifici.**

CV ACUSTICA

- Valutazione previsionale di impatto acistico per conto di SALES spa nuova strada di ingresso al porto di Piombino (Stralcio SS398 dallo svincolo Gagno – terre Rosse)
- Monitoraggi acustici del cantiere stradale presso la bretella di collegamento tra l'Autostrada Tirrenica A12 e il Porto di Piombino
- Monitoraggi acustici di un cantiere stradale SP. 555 ubicata nel comune di Collesalvetti committenza Provincia di Livorno
- Progettazione risanamento acustico di numero 4 aule scolastiche committenza Provincia di Pisa
- Valutazione previsionale di impatto acustico per ampliamento della produzione di uno stabilimento ubicato in Piombino della società Dalpex SpA
- Progetto di risanamento acustico per lo stabilimento siderurgico (laminatoio) ubicato a Lecco di proprietà della Lucchini SpA
- Rilievi e stesura della valutazione del rischio da esposizione a rumore per numero per numero 5 cantieri della SEI SpA
- Valutazione previsionale di impatto acustico ambientale per realizzazione di una centrale termoelettrica alimentata a biomassa da realizzarsi in loc. Forni nel comune di Suvereto
- Valutazione di impatto acustico per attività temporanea musicale per capodanno svolto dal Comune di Piombino
- Progettazione correzione acustica sala denominata “Ex Tonnara” in loc. Enfola nel comune di Portoferraio
- Valutazione di impatto acustico per domanda di autorizzazione in deroga non semplificata all’emissione sonora temporanea per manifestazioni musicali per alcune delle scende del film intitolato “Acciaio”
- Valutazione di impatto acustico per attività temporanea musicale eseguito prezzo Piazza Adriana nel comune di Roma
- Valutazione previsionale di impatto acustico ambientale per realizzazione di un centro commerciale ubicato in località La Monaca nel comune di Campiglia M.ma
- Valutazione di impatto acustico ambientale per un impianto di trattamento scorie all’interno dello stabilimento siderurgico della Lucchini spa Piombino
- Valutazione di impatto acustico della discoteca Tartana nel comune di Scarlino
- 18 – 19 aprile 2011 – numero 8 ore di docenza in acustica edilizia presso il collegio dei Geometri e Geometri laureati della provincia di Latina sezione di Formia
- Valutazione di impatto acustico per attività a carattere temporanea (manifestazioni musicali) presso piazza Enrico Sienkiewicz (Villa Borgese) nel comune di Roma
- Collaudi in opera secondo i requisiti acustici passivi degli edifici di nuovi fabbricati ad uso commerciale (CONAD e negozi di minore entità) posti in loc. la Monaca comune di Campiglia M.ma

- Consulenza per risanamento acustico (isolamento tra uffici) presso gli uffici della Unicoop Tirreno s.s. Aurelia km 237 nel comune di Piombino

- Risanamento acustico della centrale termoelettrica alimentata a biomassa in Loc. Casone nel comune di Scarlino (GR)

- Consulente nell'ambito dell'acustica dall'anno 2017 ad oggi per conto di Ingegnerie Toscane srl (per conto di Acque spa, Publiacqua spa e Acquedotto del Fiora spa)

  Valutazione di impatto acustico dei depuratori di:
  - Ponte Buggianese;
  - Buggiano;
  - Massa e Cozzile;
  - Pieve e Nieve;
  - Pescia;
  - Pontassieve;
  - Lastra a Signa;
  - Montespertoli;
  - Scandicci;
  - Follonica;
  - Castelfiorentino;
  - Coltano;
  - Fauglia;
  - Ecc.

  Valutazione di impatto acustico dei potabilizzatori di:
  - Montelupo Fiorentino
  - Mezzana (Prato)
  - Reggello
  - Vaiano
  - Scandicci
  - Mantignano
  - Pontelungo – Pistoia
  - Cavriglia (Arezzo)
  - Ecc.

  Come consulente acustico, ho svolto per Ingegnerie Toscane più di cinquanta studi di analisi acustica, di cui alcuni esempi sono presentati in questo documento.

- Progettazione impianto termico, dispersioni termiche, requisiti acustici passivi, prevenzione incendi:
  - Magazzini Mauris, Piombino
  - Ex Cinema Sempione, Piombino per trasformazione in negozi ed uffici
  - Super Cinema Semaforo Rosso, Piombino per trasformazione in negozi ed uffici
  - Negozio Geox, Piombino
  - Negozio Motivi, Piombino

- Progettazione acustica e opere di bonifica dei supermercati CONAD del Tirreno di:
  - Carrara;
  - Lucca;
  - Pistoia;
  - Cascina;
  - Pisa;
  - Licciana;
  - Camaiore;
  - San Vincenzo;
  - Vada;
  - Viareggio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	*Dall'anno 2010 all'anno 2024*
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*Corsi di formazione per il mantenimento dell'abilitazione di tecnico competente in acustica*
Date	*Da settembre 2010 a marzo 2011*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	C.R.E.A. Engineering Corso progettazione impianti termotecnici
• Date (da – a)	*Da settembre 2010 a marzo 2011*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SOCIP srl – Pisa – Docenti A.R.P.A. Toscana
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Stage formativi in materia di acustica ambientale. Numero 11 stage: - Esperienza misura del rumore da traffico - Misura traffico stradale - Misura traffico ferroviario - Rumore prodotto da attività produttiva stazionaria - Rumore prodotto da sorgente non stazionaria - Redazione relazione di Impatto acustico sorgente produttiva – caso semplice - Redazione relazione di Impatto acustico sorgente produttiva – caso medio - Redazione relazione di Impatto acustico sorgente produttiva – caso complesso - Tempo di riverbero e progettazione sua riduzione - Requisiti acustici passivi. Isolamento di facciata e isolamento partizioni - Redazione clima acustico
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SOCIP srl – Pisa – Docenti VV.FF. Toscana
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di specializzazione per la formazione di tecnici adibiti al rilascio di certificati inerenti la prevenzione incendi, durata corso 109 ore
• Qualifica conseguita	Idoneità al rilascio di certificati di prevenzione incendi
• Date (da – a)	*Da 3 marzo 2009 a 23 maggio 2009*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SOCIP srl – Pisa – Docenti A.R.P.A.T. Toscana
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione per tecnico competente in acustica ambientale. Durata 120 ore, 30 moduli con esame finale Principali tematiche trattate: - Acustica fisica - Misura del suono - Analisi del segnale e sua valutazione - Normativa - Propagazione sonora e sua modellizzazione (rumore in ambiente esterno, attenuazioni, barriere acustiche) - Valutazione di impatto acustico ambientale

	- Misure e caratterizzazione del rumore da traffico stradale e ferroviario e decreti applicativi - Acustica architettonica - Requisiti acustici passivi degli edifici - Rumore negli ambienti di lavoro
• Qualifica conseguita	1 anno di svolgimento di attività in modo non occasionale nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'art. 2 c. 7 L.447/95
• **Data**	*Da gennaio 2007 a marzo 2008*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" facoltà di Ingegneria
• Principali materie	- Acustica ambientale - Circuiti e sistemi dedicati per il suono - Acustica tecnica - Psicoacustica
• Qualifica conseguita	Master in "Ingegneria del suono"
• Titolo della tesi	Progettazione acustica del cinema/teatro Metropolitan di Piombino
• Relatore	Dott. Ing. Giovanni Brambilla CNR-Istituto di Acustica "O.M. Corbino" Roma
• **Data**	*Da 2001 a 2007*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studio di Pisa facoltà di Ingegneria
• Principali materie	- Analisi matematica I,II e III - Fisica generale - Disegno tecnico - Architettura tecnica I e II - Autocad - Fondamenti di infrastrutture viarie e territoriali - Meccanica razionale - Scienza delle costruzioni - Geotecnica - Sicurezza sui cantieri
• Qualifica conseguita	Laurea di I° livello in Dottore in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio
• Titolo della tesi	Progettazione acustica del cinema Concordi di Campiglia M.ma
• Relatore	Prof. Ing. Carlo Bartoli, dipartimento di ingegneria dell'energia e dei sistemi Università di Pisa
• **Data**	*Da 1996 a 2001*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Pacinotti" di Piombino indirizzo meccanica
• Qualifica conseguita	Perito capotecnico per la meccanica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUA	

	INGLESE
• Capacità di lettura	SUFFICIENTE
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE.	- Elevata capacità nell'utilizzo di fonometri e relativi software come Solo della 01 dB, Norsonic Nor 140, Fusion della 01dB - Elevata capacità di utilizzo di strumentazione per eseguire collaudi secondo i requisiti acustici passivi degli edifici (diffusore dodecaedro, generatore di calpestio, diffusore per facciata, ecc.)
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE.	- Conoscenza dei software: Microsoft Office, Open Office, iWork Apple - Conoscenza dei software di simulazione per acustica ambientale: CadnaA della DataKustik e IMMI della Wölfer - Conoscenza del software di disegno bi e tridimensionale AutoCAD della Autodesk, ZWCAD - Conoscenza del software di previsione e auralizzazione in acustica architettonica (cinema, teatri, sale da concerti, ecc.) Odeon della Brüel & Kjaer - Conoscenza dei software di calcolo previsionale dei requisiti acustici: Sonido Pro della Microbel e Echo dell'ANIT - Conoscenza del software di progettazione e verifica delle prestazioni energetiche degli edifici e progettazione impianti termotecnici: Temus ACCA, Idronica WATTS, Edilclima
STRUMENTAZIONI DI PROPRIETÀ.	- Fonometro integratore Fusion della 01 dB con moduli per acustica ambientale ed edilizia, architettonica con relativi software - CadnaA della DataKustik (software per simulazione in acustica ambientale come impatti acustici, mappature acustiche strategiche, risanamenti acustici, ecc.) - Edilclima (software per il dimensionamento e la verifica di reti idranti e naspi) - Strumentazione per collaudi dei requisiti acustici passivi degli edifici: - Diffusore dodecaedro MiniOmni 12 della 01 dB - Diffusore acustico A-NGS1 della 01dB - Amplificatore di potenza MiniAmpli della 01 dB - Gruppo batterie BAT03 della 01dB - Macchina da calpestio
PATENTE O PATENTI	Patente di tipo B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Abilitazioni: - Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno con numero 34/B settore civile-ambiente - Iscrizione all'elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica al numero 8230

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".

24/01/2024