

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA BACCI**

Sede operativa **VIA F. FEDERIGI 319 – 55047 SERAVEZZA (LU) – ITALIA**

Telefono **0584 790305**

Fax **0584 790305**

E-mail [luca.bacci@tiscali.it](mailto:luca.bacci@tiscali.it)

E-mail PEC [luca.bacci@ingpec.eu](mailto:luca.bacci@ingpec.eu)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2021 collaborazione esterna come libero professionista a P. IVA con HSEinRete Srls

Dal 2021 docente supplente materia “Scienze integrate fisica” presso istituti di istruzione secondaria superiore

Dal 2016 al 2020 External Resource Assessor per BSI Italia

Dal 2012 membro della Commissione Comunale di Vigilanza Locali Pubblico Spettacolo del Comune di Pietrasanta (LU)

Dal 2007 Professionista antincendio Legge 818/84 iscritto negli elenchi ministeriali di cui al DM 25/3/85 con il codice di individuazione LU01604I00190

Dal 2007 Tecnico competente in acustica ambientale iscritto presso la Provincia di Lucca al n.60 e presso la Regione Toscana al n. 565

Dal 2007 titolare dello Studio Tecnico di Ingegneria Dott. Ing. Luca Bacci con sede in Querceta di Seravezza (Lu) - Via Federigi 319 – operante nel settore della consulenza aziendale in materia di salute, sicurezza, ambiente e qualità – HSEQ

Dal 2003 al 2006, consulente tecnico HSE presso Eco.Sil Engineering S.r.L. con sede in Pietrasanta (LU) operante nel settore della consulenza aziendale in materia di sicurezza e ambiente.

### **Attività in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro e Prevenzione incendi**

Redazione della documentazione aziendale prevista dal D.Lgs 81/08 (nomine del servizio di prevenzione e protezione, valutazione dei rischi, ecc.), comprendente:

- ✓ valutazione del rischio chimico
- ✓ valutazione dell'esposizione dei lavoratori ad agenti fisici (rumore, vibrazioni, r.o.a.)
- ✓ valutazione del rischio da sforzi e movimenti ripetuti (metodo OCRA)
- ✓ valutazione del rischio nella movimentazione manuale dei carichi (metodo NIOSH)
- ✓ valutazione del rischio incendio (DM 10/03/98)
- ✓ valutazione dei rischi di esplosione (Atex) per presenza di polveri combustibili, gas infiammabili, batterie stazionarie e di trazione
- ✓ procedure di movimentazione dei carichi con mezzi meccanici (carrelli elev. , gru, ecc.)
- ✓ redazione del piano di emergenza ed evacuazione
- ✓ svolgimento di attività di informazione/formazione per i lavoratori

Per le seguenti tipologie di attività:

- Attività industriali/artigianali (tra le quali Savema Spa, IVV s.c., Ambiente Spa, REA Spa, Henraux Spa, Viti Escavazioni Spa, Artebianca SrL, Ceragioli Carlo & C., Comid SrL, La Corvaia Marmi SrL)
- Cave di marmo e pietre del comprensorio apuo-versiliese e ligure (tra le quali Cava Santacroce, cave Monte Altissimo, Cave coop. Condomini, cave Pietra di Cardoso)
- Laboratori di falegnameria
- Attività commerciali e ricettive (tra le quali President Hotel, Hotel Goya, Starhotels)
- Cantieri navali e officine per attrezzature navali
- Grande distribuzione organizzata
- Imprese edili e magazzini di materiale edile

Implementazione di sistema di gestione della sicurezza sul lavoro secondo lo standard BS OHSAS 18001/ISO45001

Audit di II parte secondo OHSAS 18001 per **BSI Italia** presso siti **Vodafone Italia Spa**

Attività di consulenza in materia di sicurezza in qualità di risorsa esterna di **BSI Italia**

Esecuzione di rilievi strumentali di rumore e vibrazioni in accordo alle norme tecniche di settore, per la determinazione del livello di esposizione personale dei lavoratori.

Consulenza specifica in materia di rischio di esplosione ATEX per presenza di polveri combustibili (imprese alimentari, falegnamerie ecc.), gas infiammabili (imprese del settore lapideo, imprese alimentari, ecc.), batterie stazionarie o di trazione (uffici amministrativi, magazzini merci, ecc.)

Svolgimento dell'incarico di RSPP esterno nelle seguenti attività:

2009-2010 -Attività di estrazione materiale inerte (IMP Srl)

2009-2010 -Attività di frantumazione e selezione materiale inerte (IMP Srl)

2009 – Attività di scultura artistica del marmo (F.lli Bachelli)

2010-2011 – Attività di escavazione materiale lapideo (La Vetusta Marmo Portoro Srl)

2012-2016 – Attività di lavorazione materiale lapideo (La Corvaia Marmi Srl)

2013-2020 – Attività di produzione generi alimentari (Artebianca Natura e Tradizione Srl)

Redazione degli elaborati necessari al rilascio e al rinnovo del certificato di prevenzione incendi

Redazione della documentazione necessaria allo svolgimento di manifestazioni temporanee (concerti, rappresentazioni teatrali, ecc.)

Attività di consulenza aziendale nel settore della sicurezza in collaborazione con la società **CNA Progetti Srl**

Consulenza in materia di sicurezza per azienda del settore trasporto marmo, e collaborazione con **CNA Lucca** e **Ausl 12 Versilia** per la realizzazione di corso di formazione e stesura di linee guida tecniche

Analisi e verifica dei requisiti di sicurezza di macchine dell'industria alimentare utilizzate nella GDO e nella ristorazione collettiva.

#### **Attività di docenza in materia di sicurezza sul lavoro**

Corsi di formazione aziendale (RSPP, RLS) organizzati dalla società CNA Progetti per un totale di 60 ore di docenza.

Corsi di formazione aziendale (RSPP, RLS, lavoratori) organizzati dall'EBTT Versilia per un totale di 44 ore di docenza nell'anno 2012, 136 ore di docenza nel 2013, 72 ore di docenza nel 2014, 88 ore di docenza nel 2015, 24 ore di docenza nel 2016, 38 ore di docenza nel 2017, 56 ore di docenza nel 2018, 91 ore di docenza nel 2019

Corsi di formazione aziendale (RSPP, aggiornamento RSPP) organizzati in collaborazione con organismi paritetici rappresentativi per un totale di 112 ore di docenza.

Corsi di formazione e aggiornamento per Aspp, dirigenti, preposti e lavoratori in attività della pubblica amministrazione (Camera di commercio di Lucca, provincia di Prato, provincia di Livorno, Università

degli Studi di Padova, Icqr Firenze, AIA Toscana) per un totale di 176 ore di docenza nel 2020.

Corsi di formazione per gli addetti al servizio di prevenzione incendi ed emergenza per attività a rischio incendio basso e medio

Corso di formazione in collaborazione con CSA e Ausl 12 Versilia per i lavoratori del comparto di trasporto dei materiali lapidei

Corso di formazione per addetti all'utilizzo dei carrelli elevatori per attività commerciale

Corsi di formazione per addetti aziendali alla prevenzione incendi ed emergenza in attività a rischio medio organizzato da EBTT Versilia per un totale di 80 ore

Corso di formazione per addetti aziendali alla prevenzione incendi ed emergenza in attività a rischio basso organizzato dalla rete franchising Intervideo - Videovip

Corsi di formazione aziendale per i lavoratori del comparto artigianale/industriale/commerciale/turistico ricettivo secondo i contenuti e le modalità previsti dall'accordo Stato-Regioni 21/12/2011

#### **Attività in materia di Acustica Ambientale**

Predisposizione di relazioni di valutazioni di impatto acustico , effettuazioni di rilievi fonometrici e progettazione interventi di risanamento e bonifica acustica per privati e per attività industriali, artigianali commerciali.

Collaborazione alla stesura del piano di classificazione acustica e di risanamento acustico del Comune di Stazzema (LU)

Collaborazione alla realizzazione dei piani di risanamento acustico, finanziati dalla Comunità Europea, per il comune di Forte dei Marmi (LU) e per il Comune di Montecarlo (LU)

Valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici (alberghi, civili abitazioni, ecc.) in fase progettuale e ad ultimazione dei lavori

Collaudo acustico di impianti di climatizzazione interni

Dal 29/05/2012 Membro della commissione comunale di vigilanza locali pubblico spettacolo del Comune di Pietrasanta in qualità di tecnico esperto in acustica.

Relazioni di impatto acustico per procedimenti di verifica di assoggettabilità a VIA e per valutazioni di impatto ambientale comprendente la modellazione grafica della diffusione del rumore in ambiente esterno secondo la norma ISO 9613

#### **Attività in materia di Tutela Ambientale**

Valutazioni di impatto ambientale **VIA** per attività di escavazione materiale lapideo e attività di frantumazione inerti

Richieste di Autorizzazione Unica Ambientale **AUA**

Richieste di autorizzazione alle emissioni in atmosfera per attività artigianali ed industriali

Progettazione impianti di aspirazione e filtrazione aria per attività artigianali ed industriali

Autorizzazioni allo scarico di acque reflue per attività artigianali ed industriali

Regimazione delle acque di dilavamento piazzali per attività artigianali ed industriali, comprendente progettazione della rete di convogliamento e vasche di sedimentazione

Consulenza in materia di gestione rifiuti

Procedimento di verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale

Svolgimento di Readiness review assessment per ISO 14001 in qualità di team leader per **BSI Italia**

#### **Attività in materia di Sistemi di Gestione Aziendale**

Consulenza per l'implementazione di sistemi di gestione ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001/ISO 45001 per attività artigianali/industriali

Svolgimento di Readiness review assessment per transizione verso ISO 14001:2015 in qualità di team leader per **BSI Italia**

Svolgimento di Readiness review assessment per transizione verso ISO 9001:2015 in qualità di team leader per **BSI Italia**

Consulenza per la predisposizione della documentazione prevista dal sistema WCM pillar AM e PM per aziende fornitrici **FCA**

Consulenza per l'implementazione di sistemi di controllo della produzione di fabbrica UNI EN 1090

#### **Altre Attività di Consulenza**

Consulenza per la progettazione e la realizzazione di forno di asciugatura IR per stabilimento industriale Huntsman dedito alla produzione di tensioattivo per saponi

Consulenza per la progettazione, realizzazione e installazione di forno di preriscaldamento di particolari plastici nel settore automobilistico presso lo stabilimento **Fiat Chrysler Automobiles** di Cassino (FR)

Consulenza per la predisposizione della documentazione prevista dal sistema WCM pillar AM e PM per linea di produzione realizzata per lo stabilimento **Fiat Chrysler Automobiles** di Cassino (FR)

Consulenza per la predisposizione della documentazione prevista dal sistema WCM pillar AM e PM per macchina saldatrice a ultrasuoni nello stabilimento **Fiat Chrysler Automobiles** di Cassino (FR)

Consulenza per la predisposizione della documentazione prevista dal sistema WCM pillar AM e PM per macchina granulatrice secondo lo standard **FCA**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Consulenza per la predisposizione della documentazione prevista dal sistema WCM pillar AM e PM per tool carrier e stampo di schiumatura secondo lo standard FCA

Consulenza per la predisposizione della documentazione prevista dal sistema WCM pillar AM e PM per linea di termoformatura per lo stabilimento FCA di Melfi (PZ)

Consulenza per la verifica dei requisiti di sicurezza di macchine alimentari utilizzate nella grande distribuzione organizzata – GDO e nella ristorazione collettiva

**Anno 1994:** Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "Michelangelo" - Forte dei Marmi (LU)

**Anno 2002:** Laurea in Ingegneria Chimica (indirizzo Ambiente e Sicurezza, vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Pisa con votazione 104/110. Tesi: "Formazione di sostanze pericolose nella perdita di controllo di reattori per la produzione di resine epossidiche"

**Anno 2007:** Titolo di Tecnico Competente in Acustica Ambientale per determinazione dirigenziale della Provincia di Lucca e iscrizione nelle liste provinciali al n.60.

**Anno 2007:** Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7 Dicembre 1984 n.818 codice: LU01604I00190 in qualità professionista abilitato definito della normativa di prevenzione incendi

**Anno 2013:** Corso per Lead Auditor di II e III parte per sistemi di gestione ambientale ai sensi della norma ISO 14001 , organizzato da DNV svolto presso Scuola Emas Ecolabel Toscana e riconosciuto CEPAS

**Anno 2020:** Corsi universitari in materia di didattica presso Università Dante Alighieri – Reggio Calabria: Antropologia culturale (9cfu), Psicologia dell'apprendimento (9cfu), Teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica (9cfu).

### *Corsi di formazione e seminari tematici*

**Anno 2006:** Corso di Prevenzione Incendi (Art.5 DM 25/03/1985) autorizzato dal Ministero dell'Interno per l'iscrizione negli elenchi ministeriali di cui alla L.818/84

**Dicembre 2007-** Lucca - Corso per formatori all'utilizzo sicuro dei carrelli elevatori organizzato da Formetica in collaborazione con Lucense

**2007/2008-** Viareggio (Lu) Corsi di formazione per RSPP Modulo A, B3, B4, B5, B6, C organizzati da CNA Progetti

**Febbr. Mar./2012** - Fiuggi(FR) - Corso di formazione per "Asseveratore di sistemi di gestione per la sicurezza e salute nei luoghi di lavoro" della durata di 40 ore organizzato da Università la Sapienza Roma – EFEI- ONAS

**8-9/03/2012** - Fiuggi(FR) - Corso di formazione "Formazione per formatori sui sistemi di gestione per la sicurezza e salute nei luoghi di lavoro" organizzato da Università la Sapienza Roma – EFEI- ONAPS

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA **INGLESE**

*Capacità di lettura* BUONO

*Capacità di scrittura* BUONO

Capacità di espressione orale BASE

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

**Competenze informatiche**

Ambienti e sistema operativo Windows, pacchetto office e openoffice, disegno cad, programmi di calcolo avanzati (Mathcad, Matlab), programmi per il calcolo previsionale dei livelli acustici in ambiente esterno, programmi di elaborazione dati vibrometrici, programmi per la progettazione acustica degli edifici, programmi per la previsione della distribuzione degli inquinanti in ambiente esterno, browser internet e programmi collegati, client per la gestione della posta elettronica, editor HTML

**Competenze tecniche strumentali**

Conoscenza e pratica d'uso di: fonometro Larson Davis 824 e software collegati, misuratore e analizzatore di vibrazioni e rumore Svantek 948 e software collegati, gas detector Draeger MiniWarn, pompe per campionamento polveri mediante analisi gravimetrica su filtro

**Capacità personali**

Ottima capacità di relazione e lavoro in team, proattivo e portato per il problem solving. Dotato di buone capacità comunicative soprattutto utilizzate, insieme ad una naturale empatia, negli interventi di formazione

**PATENTE O PATENTI**

Patente A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca Sez.A n.1604  
Membro della commissione "Sicurezza" e della commissione "Ambiente" dell'Ordine degli Ingegneri di Lucca

**LIBERATORIA**

Si concede l'Autorizzazione al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae, ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 196/03 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Seravezza (LU), 17/02/2022