

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome

FEDERICA LUNGI

Residenza

Via San Francesco 00061 Assisi (PG)

Tel. – Fax – Cell.

T. +39 075 760000 Fax +39 075 760000 Cellulare: +39 339 200000

E-mail e pec

federicalunghi@unipg.it - lunghife@unipg.it

Cittadinanza

Italiana

Data e luogo di nascita

12/01/1985 - Assisi (PG)

Sesso, Stato

Femmina, Coniugata con un figlio

**Occupazione desiderata
/Settore professionale**

(QHSE) Quality, Health & Safety, Environmental Manager

Esperienza professionale

Date

Da dicembre 2017 → oggi

Posizione ricoperta

Consulente esterno di Deloitte Italia e Alfa business srl per l'Università degli studi di Perugia

Principali attività e responsabilità

Per le sedi dell'Università di Perugia (n.72) sto svolgendo (in team) le seguenti attività per 3 anni:

- Redazione e aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi
- Redazione e aggiornamento del Piano delle Misure di Prevenzione
- Redazione e aggiornamento del Piano di Emergenza completo di planimetrie
- Esecuzione di una prova di evacuazione all'anno presso ogni sede ove sia presente almeno un lavoratore

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ALFA BUSINESS S.r.l. - Corso A. DE Gasperi n. 278/B - 70124 BARI

Date

Dal 10/01/2017 → oggi

Posizione ricoperta

Collaudatore e Consulente esterno

Principali attività e responsabilità

Collaudo Mammografo X-rays free e servizi di consulenza ambito sicurezza

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Umbria Bioengineering Technologies S.r.l.
Sede legale: via Snanta Maria della Spina, 25 – Assisi (PG)
Sede operativa: Università di Perugia Dipartimento di Fisa e Geologia - Perugia
www.ubt-tech.com

Tipo di attività o settore	Dopo aver collaudato il "mammografo X-rays free" brevettato dallo spin off e start up innovativa UBT S.r.l. e che rappresenta il core business dell'azienda, ho supportato le attività di servizi di consulenza nel settore dei campi elettromagnetici (obbligatori ai sensi del D.Lgs. 81/08 così come modificati dalla Direttiva europea 2013/35 e dal D.Lgs. 159/2016) sia in ambito ospedaliero che extra-ospedaliero e dei correlati servizi di formazione.
Date	Dal 01/03/2007 → oggi
Posizione ricoperta Principali attività e responsabilità	Titolare dello studio d'ingegneria Dott.ssa Ing. Federica Lunghi – P.IVA 02940260546 Studio di ingegneria che si occupa di consulenza in materia di SICUREZZA ed ENERGIA.
Ruoli ricoperti ed incarichi svolti	<p>Sono Consulente in materia di sicurezza (consulente del Datore di Lavoro / RSPP aziendale) e svolgo le attività di Valutazione di tutti i rischi e di elaborazione dei Documenti di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs 81/2008. Mi occupo in particolare della valutazione del rischio da agenti fisici: rumore, vibrazioni meccaniche, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche e microclima, rischio chimico, agenti cancerogeni, amianto, rischio biologico, sicurezza degli impianti, rischio elettrocuzione, ergonomia, stress lavoro correlato, movimentazione manuale dei carichi, verifica della sicurezza delle macchine e delle attrezzature di lavoro, utilizzo dei DPI, utilizzo videoterminali, rischio atmosfere esplosive, rischio incendio, verifica della sussistenza dei requisiti di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro, della segnaletica di sicurezza, dell'organizzazione del lavoro. Mi occupo di indicare le misure di prevenzione e protezione da attuare ed i DPI da adottare. Partecipo anche alle riunioni periodiche per la sicurezza di cui all'articolo 35.</p> <p>Tali attività sono state svolte (talvolta tutte, talvolta in parte) per varie aziende tra le quali: UMBRIA IN TAVOLA S.r.l. – Perugia; ZA.MA. s.r.l. – Viterbo; TORNINOVA S.r.l. – Bastia Umbra; BALDELLI COSTRUZIONI S.R.L. – Terni; UMBRIA MOBILITÀ ESERCIZIO S.r.l. e UMBRIA T.P.L. E MOBILITÀ S.p.A.</p> <p>In particolare, per UMBRIA T.P.L. E MOBILITÀ S.p.A. oltre a svolgere le attività sopra richiamate afferenti il D.Lgs. 81/08 e s.m.i., in passato mi sono anche occupata della Sicurezza dell'Esercizio ferroviario così come normato dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie svolgendo le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborazione dei Piani Annuali della Sicurezza; - Elaborazione di tutti i progetti dei Piani Annuali della Sicurezza per la copertura delle sempre nuove aree di criticità individuate da ANSF per le Imprese Ferroviarie; - Elaborazioni ed aggiornamenti trimestrali degli Stati di avanzamento dei progetti dei Piani Annuali della Sicurezza ed elaborazione ed aggiornamento delle schede operative; - Elaborazione trimestrale degli indicatori della sicurezza; Elaborazione trimestrale degli indicatori prestazionali della sicurezza CSI richiesti da ANSF; Relazioni Annuali della Sicurezza e resoconto dei progetti sviluppati; Elaborazione dei documenti contenenti i dati di produzione. <p>In particolare, per UMBRIA MOBILITÀ ESERCIZIO S.r.l. mi sono occupata del Sistema di Gestione della Sicurezza dell'esercizio ferroviario. Ho svolto attività di consulenza finalizzate all'ottenimento del Certificato di Sicurezza, incluse la Valutazione dei Rischi con attività di brainstorming ed applicazione delle metodologie FMEA e FMECA, ed ho elaborato ed aggiornato il Manuale della Sicurezza, le Procedure della Sicurezza, le Relazioni Annuali sulla Sicurezza, gli Indicatori di Sicurezza, i CSM, Reportistica interna di KPI, Piani di Sicurezza annuali e aggiornamenti trimestrali dei progetti.</p>
Incarichi svolti in ambito Energia	<p>Alcuni esempi degli incarichi svolti in materia energetica sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aggiudicazione gara del Comune di Passignano sul Trasimeno per la realizzazione della diagnosi energetica dell'edificio sede delle scuole elementari e medie e consulenza per gli interventi di efficientamento energetico (2016). - Aggiudicazione gara del Comune di Passignano sul Trasimeno per la realizzazione della diagnosi energetica dell'edificio sede della scuola materna consulenza per gli interventi di efficientamento energetico (2015-2016).

Date	Dal 06/04/2001 al 05/10/2011		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Engineering Service System S.r.l. Sede legale: fraz. Costa di Trex, 24 – Assisi (PG)		
Lavoro o posizione ricoperti	Socio, Amministratore Delegato, RSPP		
Tipo di attività o settore	Società di ingegneria - servizi di ingegneria integrata e sicurezza		
Principali attività e responsabilità	Attività svolte con la Engineering Service System: Progettazione di impianti termo meccanici, elettrici, di impianti di climatizzazione e di impianti di cogenerazione e teleriscaldamento per realizzare Edifici in Classe A e con Certificazione di Sostenibilità Ambientale. Progettazione di impianti solari termici, fotovoltaici, da biomasse e geotermici. Progetti di ristrutturazione/riqualificazione energetica. Direzione Lavori		
	ATTIVITA'	COMMITTENTI e OPERE	
	IMPORTO LAVORI		
	Progettazione impianti tecnologici e speciali (gas medicali) incluso impianto di cogenerazione, solare termico e fotovoltaico. Edificio in Classe A.	REGIONE LAZIO - AUSL ROMA H Progettazione preliminare impianti elettrici e speciali, termo-meccanici, idrici, antincendio e dei gas medicali del Nuovo Ospedale dei Castelli Romani.	68.620.650,00 euro
	Progettazione Impianti Tecnologici (tutti gli impianti incluso impianto di cogenerazione, solare termico e fotovoltaico)	Studio Costa & Partners S.r.l. - Via Eleonora Duse n. 53 - 00197 ROMA Nuova realizzazione Centro Multidestinazione nel Comune di Tivoli al Km 23+750 della via Tiburtina	12.750.300,00 euro
	Ristrutturazione/Riqualificazione Energetica dell'Immobile Progettazione impianti tecnologici (tutti gli impianti inclusi impianto di cogenerazione, impianto di building automation, solare termico e fotovoltaico)	Studio Costa & Partners S.r.l. - Via Eleonora Duse n. 53 - 00197 ROMA Ristrutturazione di un Immobile per Housing sociale sito in Torino, via Ivrea 24.	7.670.000,00 euro
	Coordinamento per l'efficienza energetica e la certificazione di sostenibilità ambientale. Progettazione impianto di cogenerazione e teleriscaldamento.	SO.GES.HIT SRL - via Cortonese n. 3 - 06123 PERUGIA Centro Multidestinazione SOLARIA - Ponte San Giovanni (Perugia)	25.004.200,00 euro
	Progettazione impianti solari termici, fotovoltaici, piano attuativo	FOX PETROLI S.p.A. Via Senigallia n. 29 - 61122 PESARO (PU) Piano Urbanistico Attuativo in Santa Maria degli Angeli - Assisi (PG)	390.728,00 euro
	Progettazione impianti tecnologici	Ministero Infrastrutture e Trasporti S.I.I.T. Lombardia – Liguria Progettazione degli impianti del Palazzo Santa Limbania in uso all'Ufficio Dogane e Capitaneria di Porto di Genova	1.432.353,38 euro
	Progettazione impianti tecnologici e direzione lavori. Edifici in classe A.	Committenti Privati Impianti tecnologici edifici residenziali	600.000,00 euro
	Progettazione impianti tecnologici e direzione lavori	Committente Privato Ampliamento – ristrutturazione Albergo	81.463,69 euro
	Progettazione impianti tecnologici	Committente Privato Impianti tecnologici falegnameria industriale	40.000,00 euro
	Progettazione impianti elettrici e D.L. e contabilità	Comune di Bastia Umbra Impianti elettrici a servizio di 2 centri sociali	16.000,00 euro
	Progettazione impianti elettrici ed impianti termici ed idrici e D.L. e contabilità.	Comune di Bastia Umbra Nuovi Spogliatoi di Borgo I Maggio	169.037,70 euro

Incarichi di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione e di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori che ho svolto

ATTIVITA'	COMMITTENTI e OPERE	IMPORTO LAVORI
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei Lavori (D.Lgs. 81/08)	Ministero delle Infrastrutture Provveditorato Interregionale alle OOPP per Lazio-Abruzzo-Sardegna Lavori di riqualificazione, rifunzionalizzazione e restauro del Castello Angioino di Gaeta (LT)	4.295.406,84 euro
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione dei lavori (D.Lgs.81/08)	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Settore Infrastrutture Lazio-Abruzzo-Sardegna Ristrutturazione galleria, corridoio e cortile facoltà di Architettura "Valle Giulia" - Roma	389.377,74 euro
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (D.Lgs.81/08)	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale alle OOPP - Lombardia e Liguria Riqualificazione del Padiglione 21 del Presidio Sociale e Sanitario di Genova Quarto	1.330.000,00 euro
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/08)	CONDOMINIO VIA DANZETTA 14 Lavori di "Riparazione danni, miglioramento strutturale, adeguamento impianti tecnologici" - Palazzo Veglia - PERUGIA	1.673.283,74 euro
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs.81/08)	BASTIANOVA S.r.l. Urbanizzazione; Realizzazione nuovi edifici residenziali; Recupero - ristrutturazione di un complesso edilizio di Bastia Umbra	7.752.000,00 euro
Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori (D.Lgs. 81/08)	NATILI S.p.A. - Concessionaria BMW Viterbo Rimozione e smaltimento materiali e rifiuti pericolosi da capannone industriale in seguito al crollo	204.000,00 euro
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/08)	Comunità Montana "Monte Subasio" e Cooperativa Silvo Pastorale Rimozione e smaltimento materiali e rifiuti pericolosi da struttura zootecnica in seguito al crollo e Ricostruzione immobile di proprietà regionale adibito a stalla in località La Bandita di Assisi	193.000,00 euro
Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/08)	Committenti privati di edifici residenziali: Realizzazione di edifici residenziali nei Comuni di Bastia Umbra, Assisi, Montefiascone (VT) e Bagnaia (VT)	950.000,00 euro
Consulente Responsabile della sicurezza per la ditta appaltatrice (mo.vi. s.r.l.)	Ricostruzione parziale e ristrutturazione dell'immobile sede della concessionaria BMW di Natili S.p.A. - Viterbo	4.400.000,00 euro

Altre attività svolte dalla Engineering Service System:

Azienda Perugina della Mobilità SpA- Perugia (PG)	Studio di fattibilità e progetto preliminare dell'impianto di cogenerazione a servizio della linea di Metropolitana leggera di Perugia
Industrie Metallurgiche SpA - Loc. Santo Chiodo Spoleto (PG)	Progetto preliminare e definitivo per realizzazione di una barriera fonoassorbente e fonoisolante alta 17 metri
Comune di Norcia (PG)	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo degli interventi di riqualificazione dell'Area delle Marcite Benedettine

Altre attività svolte dalla Engineering Service System:

ATTIVITA'	COMMITTENTI e OPERE
Consulenza tecnico-normativa su adempimenti e sicurezza gas naturale, accertamenti sicurezza impianti post-contatore Del. 40/04	SI(e)NERGIA S.p.A.
Consulenza tecnico-normativa su adempimenti e sicurezza gas naturale, accertamenti sicurezza impianti post-contatore Del. 40/04	CESAP S.p.A.
Consulenza tecnico-normativa su adempimenti e sicurezza gas naturale, accertamenti sicurezza impianti post-contatore Del. 40/04	CONAP S.p.A.
Consulenza tecnico-normativa su adempimenti tariffe e sicurezza gas naturale	CESAP VENDITA GAS srl
Consulenza tecnico-normativa su adempimenti e tariffe gas naturale	AIMET srl

Anche con la Engineering Service System ho svolto attività di consulente in materia di sicurezza (consulente del Datore di Lavoro / RSPP aziendale) e ho svolto le attività di Valutazione di tutti i rischi e di elaborazione dei Documenti di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.. Mi sono occupata in particolare della valutazione del rischio da agenti fisici: rumore, vibrazioni meccaniche, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche e microclima, rischio chimico, agenti cancerogeni, amianto, rischio biologico, sicurezza degli impianti, rischio elettrocuzione, ergonomia, stress lavoro correlato, movimentazione manuale dei carichi, verifica della sicurezza delle macchine e delle attrezzature di lavoro, utilizzo dei DPI, utilizzo videoterminali, rischio atmosfere esplosive, rischio incendio, verifica della sussistenza dei requisiti di salute e sicurezza dei luoghi di lavoro, della segnaletica di sicurezza, dell'organizzazione del lavoro. Mi sono occupata di indicare le misure di prevenzione e protezione da attuare ed i DPI da adottare. Ho partecipato anche alle riunioni periodiche per la sicurezza di cui all'articolo 35 ed alle simulazioni di evacuazione legate al rischio incendio ed al piano di emergenza da me redatto. Mi sono occupata anche della relazione dei DUVRI Documenti di Valutazione dei Rischi da Interferenze.

Tali attività sono state svolte (talvolta tutte, talvolta in parte) per varie organizzazioni tra le quali:

- PIZZAROTTI S.p.A. – stabilimento di Lucignano (Arezzo)
- NATILI S.p.A. – Viterbo
- MO.VI. s.r.l. – Montefiascone (VT)
- PETRINI 1822 S.p.A. – stabilimento di Caivano
- CRISFIL EDIL GROUP s.r.l. (Gruppo Dalmine) - Viterbo
- LAZIO MODA s.r.l. - Roma
- INDEPENDENT - Roma
- IMPRESA MICARELLI ALBERTO – Roma
- UNITEKNO s.r.l. - Foligno

- PEPPERINO PERLA s.r.l. – Viterbo
- TORNINOVA S.r.l. – Bastia Umbra
- CORMART-FAR S.r.l. – Reggio Emilia
- AZ IMBALLAGGI s.r.l. – Pontedera
- STORRI E BERNINI - Viterbo
- CM INTERNATIONAL
- CUSI SRL – Bastia Umbra
- CELAFER – PG
- FERROVIA CENTRALE UMBRA S.R.L. – PERUGIA
- UMBRIA TPL E MOBILITA' S.p.A. - PERUGIA

In particolare, per la FERROVIA CENTRALE UMBRA, oltre a svolgere le attività sopra richiamate afferenti il D.Lgs. 81/08 e s.m.i., sono stata consulente della Sicurezza dell'Esercizio ferroviario così come normato dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie svolgendo le seguenti attività: Elaborazione ed aggiornamenti trimestrali dei documenti del Sistema di Gestione della Sicurezza: Manuale del Sistema di Gestione della Sicurezza, Procedure, Moduli, Registrazioni. Elaborazioni ed aggiornamenti trimestrali degli Stati di avanzamento dei progetti dei Piani Annuali della Sicurezza ed elaborazione ed aggiornamento delle schede operative; Elaborazione trimestrale degli indicatori della sicurezza; Elaborazione trimestrale degli indicatori prestazionali della sicurezza richiesti da ANSF.

In particolare, per UMBRIA TPL E MOBILITA' S.p.A. sono stata consulente della Sicurezza dell'Esercizio ferroviario così come normato dall'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie svolgendo le seguenti attività: Elaborazione ed aggiornamenti trimestrali dei documenti del Sistema di Gestione della Sicurezza: Manuale del Sistema di Gestione della Sicurezza, Procedure, Moduli, Registrazioni. Elaborazioni ed aggiornamenti trimestrali degli Stati di avanzamento dei progetti dei Piani Annuali della Sicurezza ed elaborazione ed aggiornamento delle schede operative; Elaborazione trimestrale degli indicatori della sicurezza; Elaborazione trimestrale degli indicatori prestazionali della sicurezza richiesti da ANSF.

Date	Dal 09/01/2012 → oggi
Posizione ricoperta	Presidente del CDA di GREEN INNOVATION S.r.l.
Principali attività e responsabilità	Responsabile Qualità, Ambiente e Sicurezza e RSPP
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GREEN INNOVATION S.r.l. Sede legale: via della Repubblica n. 96 – Bastia Umbra (PG) – P. IVA 03245190545 pec: greeninnovation@pec.it - email: federica.lunghi@co2-zero.it – sito web: www.co2-zero.it
Tipo di attività o settore	Società di ingegneria che offre consulenza tecnica alle Organizzazioni sia direttamente sia attraverso una rete consolidata di collaboratori. Attività: sviluppo di innovazioni di prodotto e processo; consulenza per riorganizzazioni aziendali, per implementare Sistemi di Gestione Qualità (ISO 9001:2015), Sociale (SA8000) e Bilanci di sostenibilità, Sistemi di Gestione Ambientale (ISO14001:2015, Emas) e dell'energia (ISO 50001), Diagnosi e Certificazioni Energetiche, consulenza finalizzata ad ottenere le certificazioni ISO 14064 (inventari dei gas serra) e ISO 14067 (Carbon Footprint dei Prodotti), calcolare la PEF (Product Environmental Footprint), aderire all'etichetta VIVA (Vitivinicoltura sostenibile), ridurre e compensare le emissioni di CO _{2e} . I progetti di riduzione delle emissioni di gas serra includono gli studi di fattibilità tecnico – economica degli interventi di riduzione che possono riguardare la sostituzione di macchinari ed impianti e pertanto includere progettazione e Direzione Lavori. I progetti di compensazione delle emissioni includono l'attività di carbon trader e la selezione di progetti in Paesi in via di Sviluppo validati da UNFCC. Attività di realizzazione di iniziative ed eventi a "impatto compensato" e/o ecosostenibili (certificazione ISO 20121). Supporto tecnico – amministrativo per l'ottenimento di contributi a fondo perduto per lo sviluppo dei progetti (fondi europei diretti ed indiretti, contributi nazionali e regionali). Dal 2018 Sistema di gestione della PRIVACY conforme allo Schema ISDP 10003:2015.

<p>Portfolio clienti</p>	<p><u>Alcune aziende / Enti clienti dei servizi sopra descritti:</u> World Energy Council Italia – Comitato Italiano del Consiglio Mondiale dell'Energia, Cardinalini & C. S.p.A. - settore Alta Moda, Conferenza Episcopale Italiana, Federturismo Confindustria – Federazione Nazionale dell'Industria dei viaggi e del Turismo, Leader Mobile – settore Digital & Mobile Marketing, Fabiana Filippi – settore Alta Moda, Arnaldo Caprai – Vitivinicoltore in Montefalco, Cruciani - settore Alta Moda, Pashmere - settore Alta Moda, Sorrento Sapori e Tradizioni – settore Alimentare, ARA – settore Alimentare, Gruppo Poligrafico Tiberino – network di imprese del settore stampa e packaging, Polycart – settore materie plastiche, Edizioni Starcomics – settore editoria e fumetti, C&S settore Alta Moda, Ada Rosa Balzan – settore comunicazione e marketing, Alta Scuola per l'Ambiente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Proloco e Comune di Polino.</p>
<p>Ministero dell'Ambiente – contributi fondo perduto</p>	<p>Realizzati n. 7 progetti per n. 7 aziende di vari settori "per l'analisi dell'impronta di carbonio nel ciclo di vita dei prodotti di largo consumo" per diverse tipologie di prodotto e per tutti i progetti è stato ottenuto il contributo a fondo perduto del Ministero dell'Ambiente (partecipando a n. 2 diversi bandi pubblici). Realizzazione di altri 2 progetti "per l'analisi dell'impronta di carbonio nel ciclo di vita dei prodotti di largo consumo" attraverso la sottoscrizione del Protocollo d'intesa col Ministero dell'Ambiente.</p>
<p>Progetto formativo finanziato POR FSE 2014-2020</p>	<p><u>Green Innovation è stata promotrice del progetto formativo Digital Ecobrand Manager dell'Associazione Centro Italiano di Studi Superiori per la Formazione e l'aggiornamento in Giornalismo Radiotelevisivo che è risultato vincitore (agosto 2017) del bando SMART della Regione Umbria – Percorsi formativi a supporto della specializzazione e dell'innovazione del sistema produttivo regionale.</u></p>
<p>Ricerca & Sviluppo con Centri ricerca</p>	<p>In collaborazione con CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) studio teorico-sperimentale volto a determinare le caratteristiche del prodotto solido e liquido derivante dal processo di trattamento dei rifiuti alimentari solidi e liquidi e destinato ai biodigestori nell'ambito della convenzione sottoscritta con Spendorini Molini di Splendorini Armando & c. snc; 2) studio teorico-sperimentale volto a determinare le performance di sostenibilità ambientale degli impianti ad uso industriale per i processi di scambio ionico prodotti da MIR Srl e lo sviluppo e l'industrializzazione di eco innovazioni per il miglioramento delle performance degli impianti nell'ambito della convenzione sottoscritta con MIR srl.
<p>Ricerca & Sviluppo con Centri ricerca 2017-2020</p>	<p>In collaborazione con CRSLAGHI (Centro Ricerche e studi dei Laghi) attività di ricerca e sviluppo per le aziende ed ottenimento di <i>credito di imposta (Legge 190/2014 e s.m.i.)</i> Alcuni progetti di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Birra Flea – progetto Flea 4.0 2) Ambienta Srl – progetto Ambienta 4.0

Regione Umbria - Sostenibilità	Dal dicembre 2012, Gestore del marchio di Sostenibilità Ambientale della Regione Umbria "Green Heart Quality". www.greenheartquality.com Attività svolte a seguito dell'aggiudicazione dell'avviso pubblico: ideazione, realizzazione, gestione e tutela di un marchio ecologico e di sostenibilità ambientale di proprietà della Regione Umbria; gestione dei concessionari; attività di promozione dei concessionari in collaborazione con la Regione Umbria. <u>Alcune Aziende/Associazioni Clienti Concessionarie:</u> Cantine Lungarotti, Cantina Roccafiore di Todi, Costa d'Oro, Società Agricola Mezzasoma, Chiorri azienda agraria, Eurochocolate, Residenza Roccafiore, Cesvol, GAL Valle Umbra e Sibillini, Az. Vivaistica reg. Umbrator, Hotel & Resort Valle di Assisi, Museo della Canapa e Comune di Sant'Anatolia di Narco, SAME Sargentini Materiali Edili, Ecopartner.
PSR Programma Sviluppo Rurale 2014-20	Consulente del progetto MADE GREEN IN UMBRIA sulla riduzione degli impatti nella filiera vitivinicola e l'economia circolare applicata al vino presentato da azienda agricola Bianconi Susanna e Falesco Srl (enologo Cotarella).
Date Posizione ricoperta	Dal 2012 → oggi In rappresentanza del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, sono membro dell'Organo Tecnico UNI (Ente Italiano di Normazione) - U530015 – Commissione – GL 15
Date Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Dal 15/04/2003 al 31/12/2005 Responsabile Tecnico Consulenze e Sistemi Energetici Attività ai sensi della Legge 46/90 (installazione, ampliamento, trasformazione e manutenzione impianti).
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Dal 01/07/2000 al 30/06/2003 Ingegnere ufficio tecnico Project Manager Agenzia per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia S.p.A. – Quattro Torri – Perugia L' Agenzia per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia nasce come Società per Azioni nel 1997 nell'ambito del progetto comunitario SAVE II, su iniziativa della Provincia di Perugia, con la partecipazione di amministrazioni comunali, imprese e associazioni di categoria, e con l'Università degli Studi di Perugia come primo partner scientifico. Si trattava di una delle 35 agenzie nate in Italia nell'ambito del Progetto SAVE con lo scopo sociale di promuovere il miglior utilizzo delle risorse energetiche locali, di potenziare l'efficienza energetica e ricercare le condizioni ottimali di approvvigionamento energetico nel proprio territorio di riferimento.
CTP e CTU Lavoro o posizione ricoperti Tipo di attività o settore	Dal 2001 ad oggi (ad evento) Iscritto all'Albo dei CTU del Tribunale di Perugia E Consulente Tecnico di Parte. CONSULENTE IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE IN INCHIESTE relative a: sicurezza sul lavoro in inchiesta per eventi infortunistici mortali, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (amianto), igiene dell'ambiente di lavoro e di vita, impianti termici, consulente in materia di sicurezza dei macchinari.
DOCENZE	
Date	Dal 2001 (anno a cui risale il primo corso) → oggi
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Titolo del Corso Organizzazione erogatrice	Docente in corsi di formazione sulla Sicurezza Attività didattica (in corso di svolgimento) Sistemi di Gestione della Sicurezza Sistemi Integrati Qualità e Sicurezza Il rischio rumore e vibrazioni meccaniche Stress lavoro correlato Formazione e informazione dei lavoratori. Formazione e informazione dei Dirigenti Fondimpresa e Fondirigenti - SFCU – Sistemi Formativi Confindustria Umbria

Lavoro o posizione ricoperti	Docente e co-docente in corsi di formazione sulla sicurezza
Principali attività e responsabilità	Attività didattica (svolta in passato)
Tipo di attività o settore	Docente e co – docente nei seguenti corsi:
Titolo del Corso	B.B.S. Behavior Based Safety; Sicurezza: Formazione-informazione dei lavoratori settore metalmeccanica; Sicurezza: Formazione-informazione dei lavoratori settore chimica; Il rischio rumore e l'utilizzo degli otoprotezioni; Organizzazione del lavoro e rischi correlati; Segnaletica di sicurezza; Sicurezza degli impianti – regole di base.
Organizzazione erogatrice	SFCU – Sistemi Formativi Confindustria Umbria
Titolo del Corso	Corso in materia di Sicurezza nei cantieri (co-docente)
Organizzazione erogatrice	Collegio dei geometri della Provincia di Perugia
Titolo del Corso	Corso per RSPP
Organizzazione erogatrice	Regione dell'Umbria – Villa Umbra
Titolo del Corso	Corso per RSPP
Organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Titolo del Corso	Corso per Coordinatore per la Sicurezza
Organizzazione erogatrice	Edilprom – Scuola Edile di Perugia
Titolo del Corso	Sicurezza nei luoghi di lavoro (co-docente)
Organizzazione erogatrice	Sicureco
Titolo del Corso	Verificatore Impianti termici
Organizzazione erogatrice	Agenzia per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia S.p.A.
Titolo del Corso	Esperto in Tecnologie ecocompatibili
Organizzazione erogatrice	Ponti Engineering S.r.l.

Istruzione, formazione, abilitazioni

IN SINTESI: Maturità scientifica 60/60; Laurea quinquennale vecchio ordinamento in Ingegneria meccanica voto 104/110; Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia dal 21/09/2000; Assegno di ricerca presso Università La Sapienza di Roma; RSPP; Specializzazione antincendio; Iscrizione all'Albo della Regione Umbria dei Tecnici Competenti in Acustica; Iscrizione all'Albo dei CTU del Tribunale di Perugia; Nulla Osta di Sicurezza rilasciato dai Ministeri Infrastrutture ed Interno.

Principali corsi di formazione seguiti: RSPP (e precedentemente corso ex D.lgs. 626/94 e corso ex D.Lgs. 494/96); OHSAS 18001 (Sistema Gestione Sicurezza); ISO 19011:2012 (Auditor); Direttiva Macchine; Campi elettromagnetici; ISO 9001:2015 (Qualità); Inglese livello avanzato.

IN DETTAGLIO di seguito l'elenco delle attività formative e delle abilitazioni conseguite:

Date	11 aprile 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario ISO 45001 La nuova norma.
Organizzazione erogatrice	Ente Certificatore Bureau Veritas Italia
Date	19 febbraio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar F-DIS ISO 45001. Ultimi passi verso la pubblicazione della nuova norma.
Organizzazione erogatrice	Ente Certificatore Bureau Veritas Italia
Date	15, 16 e 17 novembre/2017 (24 ore + esame)
Titolo della qualifica rilasciata	Modulo specialistico Auditor/responsabili gruppo di audit di sistemi di gestione della safety (OHSAS 18001)
Organizzazione erogatrice	Ente Certificatore kiwa Cermet - Bologna
Date	30 ottobre 2017 (4 ore + esame)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso con riconoscimento di n. 4 CFP: Direttiva Macchine: adempimenti per le macchine e gli impianti già in servizio
Organizzazione erogatrice	Ordine Ingegneri Provincia di Ancona - Ancona
Date	30 ottobre/2017 (4 ore + esame)

Titolo della qualifica rilasciata	Corso con riconoscimento di n. 4 CFP: Direttiva Macchine: applicazione della Direttiva Macchine 2006/42/CE
Organizzazione erogatrice	Ordine Ingegneri Provincia di Ancona - Ancona
Date	12, 13 e 14 ottobre/2017 (16 ore + esame)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso per sistemista secondo lo Schema di certificazione Privacy ISDP 10003:2015
Organizzazione erogatrice	Q-AID Business Partner - Milano
Date	19 e 20/06/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Modulo base per Auditor/Responsabili gruppo di audit (UNI EN ISO 19011:2012)
Organizzazione erogatrice	Kiwa Cermet
Date	30 e 31/05/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Giornate Nazionali di Saldatura
Organizzazione erogatrice	GNS9 - Genova
Date	06/04/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Webinar: ISO 37001 Sistema di Gestione Anticorruzione.
Organizzazione erogatrice	Audit in Italy - Milano
Date	02/02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione (1 giorno): L'esecuzione della corretta valutazione del rischio da campi elettromagnetici.
Organizzazione erogatrice	UBT SRL
Date	28/10/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario con riconoscimento 3 CFP: Qualità, Certificazione e Sostenibilità nel nuovo codice degli appalti.
Organizzazione erogatrice	Dipartimento Ingegneria Università Perugia e Certiquality
Date	17 e 18/03/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione: "Il nuovo modello organizzativo proposto dalla ISO 9001:2015"
Organizzazione erogatrice	Kiwa Cermet Idea S.r.l.
Date	23/10/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Workshop con riconoscimento 3 CFP: Qualità ed Export. La nuova edizione della ISO 9001:2015 a supporto dell'export.
Organizzazione erogatrice	Dipartimento Ingegneria Università Perugia e Certiquality
Date	14/10/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di 8 ore: Le novità delle nuove edizioni della ISO 9001:2015 (4 ore) e della ISO 14001:2015 (4 ore)
Organizzazione erogatrice	SFCU – Sistemi Formativi Confindustria Umbria
Date	26/06, 30/06 e 02/07 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di aggiornamento di 24 ore: Corso (modulo C) per RSPP
Organizzazione erogatrice	SFCU – Sistemi Formativi Confindustria Umbria
Date	25-26 marzo 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di 16 ore: La ISO 9001:2008 e il nuovo modello organizzativo proposto dalla ISO 9001:2015"
Organizzazione erogatrice	Kiwa CERMET
Date	13 marzo 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 con 4 CFP: "Il nuovo regolamento regionale sui lavori in quota"
Organizzazione erogatrice	Regione Umbria ed Ordini Professionali
Date	12/02/2015

Titolo della qualifica rilasciata	Incontro sul tema: "La responsabilità amministrativa delle persone giuridiche e delle società. Orientamenti della Giurisprudenza sul D.Lgs. 231/01"
Organizzazione erogatrice	CERTIQUALITY S.r.l.
Date	29/06/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/08 con 4 CFP: "Il Testo Unico sulla sicurezza: la parola alle sentenze"
Organizzazione erogatrice	Regione Umbria ed Ordini Professionali
Date	20 e 21/05/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario Formativo: "Green Public Procurement (GPP) e Mercato elettronico delle PA (E-Procurement)" presso la Provincia di Perugia
Organizzazione erogatrice	Provincia di Perugia e Consip
Date	22/06/2012 - 17/10/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione: "Parlare il mondo 2 – utilizzare l'inglese come linguaggio tecnico" (50 ore).
Organizzazione erogatrice	UMANA FORMA Srl
Date	06/12/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione: "Come quantificare l'impatto di un prodotto. LCA e ISO 14067".
Organizzazione erogatrice	Aequilibria di Daniele Pernigotti
Date	03/11/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione: "Gas serra e UNI ISO 14064: standard internazionale per il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni di gas serra."
Organizzazione erogatrice	Aequilibria di Daniele Pernigotti
Date	22/10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Risparmio energetico e sostenibilità ambientale nel sistema edificio – impianto.
Organizzazione erogatrice	Agenzia CasaClima di Bolzano – Sinergie Moderne Network
Date	22/09/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento di 8 ore ai sensi del D.Lgs. 81/08 per partecipazione al Seminario "Cultura e Coscienza dell'operare in sicurezza".
Organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	20/05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario: "Il D.Lgs. n. 231/2001 a dieci anni dall'entrata in vigore."
Organizzazione erogatrice	Bureau Veritas
Date	22/10/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento di 8 ore ai sensi del D.Lgs. 81/08 per partecipazione al Seminario "La sicurezza nei cantieri, una battaglia di civiltà".
Organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	4-6 maggio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione di 24 ore "Sistemi di Gestione della Sicurezza e Analisi e Valutazione dei Rischi nel Sistema Ferroviario"
Organizzazione erogatrice	ASSTRA – Associazione Trasporti
Date	Dal 01/02/2008 al 31/01/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Borsa di studio dal titolo "Tecniche Innovative per la realizzazione di impianti di edifici complessi e sostenibilità ambientale"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università La Sapienza di Roma dipartimento I.T.A.C.A. (Industrial design, Tecnologie nell'Architettura e Cultura dell'Ambiente)
Date	25,26,27 settembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione Casaclima - Corso di 20 ore per progettisti CASACLIMA. Abilitazione di Certificatore Energetico degli Edifici

Organizzazione erogatrice	Agenzia CasaClima Srl di Bolzano
Date	21/03/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Ottenimento del Nulla Osta di Sicurezza ex art. 82 DPR 554/99 e art. 17 D.Lgs. 163/2006 – livello Riservatissimo – validità su tutto il territorio nazionale – a cura del Ministero Infrastrutture
Organizzazione erogatrice	Ministero Infrastrutture – Ministero dell'Interno
Date	31 marzo – 23 giugno 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di 105 ore di specializzazione antincendio ed Abilitazione antincendio ed iscrizione nell'elenco del Ministero dell'Interno
Organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	2006 - Det. Dir. N. 9344/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione e iscrizione all'albo della Regione dell'Umbria come Tecnico Competente in Acustica
Organizzazione erogatrice	Regione dell'Umbria
Date	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Corso ed Abilitazione per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (ex D.Lgs 626/94), Attestato rilasciato il 18/02/2004
Organizzazione erogatrice	Securitas S.r.l.
Date	2004
Titolo della qualifica rilasciata	Corso ed Abilitazione per Addetto al primo soccorso - Attestato rilasciato il 29/03/2004
Organizzazione erogatrice	Securitas S.r.l.
Date	17 aprile – 03 luglio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Corso arbitri della Camera di Commercio Industria e Artigianato di Perugia - Attestato 18/10/2004
Organizzazione erogatrice	Camera di Commercio Industria e Artigianato di Perugia
Date	2003-2004
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di 120 ore per Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione dei Lavori (D.Lgs. 494/96) ed Abilitazione – attestato rilasciato il 29/01/2004.
Organizzazione erogatrice	Edilprom – Scuola Edile di Perugia
Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di 40 ore per Responsabile Unico del Procedimento. Attestato rilasciato il 12/06/2003
Organizzazione erogatrice	Inarcheck e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	01 novembre – 31 dicembre 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Stage nel settore dell'Information Technology
Organizzazione erogatrice	Global Knowledge Network di Milano
Date	10 giugno – 31 dicembre 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di informatica di 800 ore con stage finale
Organizzazione erogatrice	Tekna Informatica di Terni
Date	21/09/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Professionale ed Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (n. A1831)
Organizzazione erogatrice	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Date	1994 – 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Meccanica indirizzo Energia conseguita il 06/04/2000 (in corso) con votazione 104/110 (laura quinquennale vecchio ordinamento)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria Via G. Duranti n. 67 - Perugia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	LM 33
Titolo della tesi	Ottimizzazione tecnica ed economica dei consumi energetici dello stabilimento ISA S.p.A. di Bastia Umbra (PG).

Date	1989 - 1994																																								
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica con votazione 60/60																																								
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico statale annesso al Convitto Nazionale "Principe di Napoli" - Piazza Matteotti - Assisi (PG)																																								
Capacità e competenze personali																																									
Madrelingua	Italiana																																								
Altre lingue	Inglese (5 anni di scuola pubblica, College a Londra, 2 anni di scuola privata, palestra linguistica e più di 15 anni di lavoro su progetti internazionali) Francese (3 anni di scuola pubblica e soggiorno studio in Francia)																																								
Autovalutazione																																									
Livello europeo (*)																																									
Inglese																																									
Francese																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Comprensione</th> <th colspan="4">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>avanzato</td> <td>C1</td> <td>avanzato</td> <td>C1</td> <td>avanzato</td> <td>C1</td> <td>avanzato</td> <td>C1</td> <td>avanzato</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>elementare</td> <td>B1</td> <td>intermedio</td> <td>A1</td> <td>elementare</td> <td>A1</td> <td>elementare</td> <td>A1</td> <td>elementare</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				C1	avanzato	A2	elementare	B1	intermedio	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare								
Comprensione				Parlato				Scritto																																	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																			
C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato	C1	avanzato																																
A2	elementare	B1	intermedio	A1	elementare	A1	elementare	A1	elementare																																
Capacità e competenze organizzative	Capacità di gestione dei progetti e rispetto delle scadenze, capacità di lavorare in autonomia, capacità di coordinamento di gruppi di lavoro e organizzazione / pianificazione del lavoro, conoscenza delle tecniche di problem solving, flessibilità, attitudine al lavoro di gruppo, esperienza di brainstorming.																																								
Capacità e competenze tecniche	Sono in grado di gestire progetti complessi, di implementare sistemi di gestione integrati Qualità e Sicurezza e Ambiente in organizzazioni di diversa dimensione ed ho esperienza decennale in ambito sicurezza sia nei luoghi di lavoro aziendali che nei cantieri temporanei. Infatti, poco dopo la laurea ho seguito il corso di 120 ore per Coordinatore per la Sicurezza ex D.Lgs. 494/96 ed ho ricoperto il ruolo di CSP e CSE in importanti opere, nel 2004 ho seguito il corso per RSPP (ex D.Lgs. 626/94) ed ho iniziato a ricoprire da allora tale ruolo che a tutt'oggi ricopro.																																								
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo del Sistema Operativo Windows 10 (e precedenti) In possesso di Certificato Microsoft Word Expert ottenuto con esame in lingua inglese Conoscenza approfondita del Pacchetto Office Utilizzo di Autocad per la progettazione tecnica Utilizzo di Primus per i computi metrici e la contabilità lavori Utilizzo di Termus per Certificazioni e Diagnosi energetiche Utilizzo di Simapro 8 per sviluppare LCA ed ecoinvent Utilizzo di app professionali su Ipad e Iphone Utilizzo di SIAN e SIAR																																								
Altre capacità e competenze	Inventore e promotore di iniziative e progetti. Ho ideato e realizzato il rosario ecologico scelto da Papa Francesco (disegno comunitario registrato). Capacità di relazione con gli altri e public relation.																																								
Patente	B italiana e patente internazionale																																								
Ulteriori informazioni	Membro del Rotary Club Assisi. Disponibilità a viaggiare in Italia e all'estero.																																								
Allegati	Su richiesta																																								

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 ed ai sensi del Regolamento UE 2016/679 autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae.

In fede
Dott.ssa Ing. Federica Lunghi
