



## **LUCA BONSIGNORE**

Nato a: Catania (CT) il 18/10/1989, celibe.

Nazionalità: italiana

Residenza: Via delle Tribune della Targa Florio n. 7, 90010 Campofelice di Roccella (PA)

Sede Studio Tecnico: Via A. Moro n. 163, 93100 Caltanissetta (CL) – Italia

Cell: +39 345 9471604

E-mail: [bonsignoreengineering srl@gmail.com](mailto:bonsignoreengineering srl@gmail.com)

P.IVA: 01643640855

---

### **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

*Dicembre 2015 – Presente*

**Docenza con incarico a tempo indeterminato per n. 18 ore settimanali presso I.I.S.S. S. Mottura di Caltanissetta**  
Insegnante di Scienze e tecnologie Elettriche ed Elettroniche – Classe di concorso A40

*Ottobre 2014 – Presente*

**Docenze in corsi formativi in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro**

- Corsi di Formazione Generale e Specifici (Basso, Medio e Alto Rischio) per Lavoratori
- Corsi di Formazione per R.S.P.P. Datore di Lavoro, Dirigenti, Preposti ed R.L.S.
- Corsi Addetti all'utilizzo di Attrezzature di lavoro specialistiche
- Corsi Addetti all'apposizione della Segnaletica stradale
- Corsi Addetti ai Lavori in quota e all'utilizzo di DPI di III Categoria
- Corsi Addetti antincendio (Basso, Medio e Alto Rischio) per Lavoratori

*Novembre 2012 - Presente*

**Socio - Vice Responsabile – Responsabile processo di erogazione servizi presso Bonsignore Engineering S.R.L.\***

- Progettazione/Adeguamento/Verifica di Impianti elettrici e tecnologici
- Consulenza e formazione in materia di salute e sicurezza sui luoghi lavoro secondo quanto definito dal D. Lgs n. 81/08 e dall'accordo Stato Regioni 21/12/2011 (anche mediante Fondi Interprofessionali) ed assunzione di incarico di \*\*RSPP esterno presso Enti pubblici e privati.
- Redazione e Istruzione di Pratiche Edilizie ai fini del rilascio di Concessioni Edilizie ora permesso di Costruire, SCIA, DIA, CIL, CILA presso SUE delle Pubbliche Amministrazioni;
- Redazione e Istruzione di Pratiche di AVVIO ATTIVITA' COMMERCIALI presso lo SUAP del Comune di Appartenenza;
- Rilievi tecnici e stesura di relazioni e documentazioni tecniche
- Disegno e progettazione CAD, Computi metrici
- Dimensionamenti elettrici e relativi calcoli mediante software dedicato
- Relazioni Termiche Ex Legge 10/91, Audit Energetico
- Redazione A.P.E. – D.I.R.I – DOCFA – Tipi Mappali
- Modellizzazione, progettazione, asseverazione, redazione di computi metrici, rendicontazione di fabbricati unifamiliari e plurifamiliari (mini-condomini e super-condomini) per lavori di riqualificazione energetica in ottemperanza alle disposizioni descritte dall'art. 119 e dall'art. 121 del D.L. 34/2020, convertito in Legge n°77 del 17 Luglio 2020 e s.m.i., (c.d. super ecobonus 110%).
- Misure fonometriche, elettromagnetiche ed accelerometriche
- Pratiche di Prevenzione Incendi secondo quanto prescritto dal D.P.R. 151/2011 e D.M. 03.08.2015
- Pratiche di Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.) ai sensi del D.P.R. n. 59/2013 e ss.mm.ii.
- Ispezione e controllo di apparecchi di sollevamento
- Redazione di relazione tecnica (perizia giurata o asseverata) prevista dalla legge 11.12.2016 n. 232 e s.m.i. necessaria per fruire dei benefici previsti da parte dell'acquirente di un bene e individuati come "Credito d'Imposta" e rientranti nell'ambito dell'ex Piano Nazionale Industria 4.0 (oggi Transizione 4.0)
- Analisi dei fabbisogni formativi e scelta del fondo più adeguato alla tipologia aziendale
- Organizzazione, progettazione e rendicontazione delle attività formative finanziate in collaborazione con l'ente ARESFOA Soc. Coop.

### **STAGE CURRICULARI**

*Aprile - Luglio 2015, Centro Nazionale di Ricerca (CNR) di Messina (ME)*

**Stage presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia (ITAE) "Nicola Giordano"**

- Celle a Combustibile ad Elettrolita Polimerico (PEFC)
- Modellizzazione Elettrochimica in ambiente MATLAB & Simulink
- Misure e Monitoraggio del Sistema reale, Validazione del modello e Valutazioni tecniche

*Ottobre 2013 - Febbraio 2014, Université de Picardie Jules Verne di Amiens (Francia)*

## **Stage presso il “Laboratoire de Modélisation Information & Systèmes” (MIS)**

- Sistemi Fotovoltaici, Sistemi di Intelligenza Artificiale, Misure Elettriche ed Eletttroniche
- Modellizzazione e Ottimizzazione NEURO - FUZZY in ambiente MATLAB & Simulink
- Analisi dei dati, Controllo e Gestione di Processo, Diagnostica dei guasti

## **FORMAZIONE**

*Settembre 2023*

**In possesso di Attestato di Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Tecnico Competente in Acustica ed iscritto nell'E.N.TE.C.A. ai sensi del ex art. 21 D.Lgs. 42/2017 (Ministero dell'Ambiente) al n. 12577**

*Marzo 2022*

**In possesso di Attestato di Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Persona “Specializzata in prevenzione incendi” ed iscritto nell'elenco dei professionisti del Ministero dell'Interno (D.M. 5 agosto 2011, art. 4)**

*Novembre 2021*

**In possesso di Attestato di Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Coordinatore della Sicurezza**

*Giugno 2019*

**In possesso di Attestato di Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) – Moduli A, B, C**

*Marzo 2016 – Presente, Studio tecnico Ing. Bonsignore Salvatore*

**Collaboratore presso Professionista iscritto nell'Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica (Enteca)**

*Dicembre 2015*

**Iscrizione all'elenco dei certificatori energetici della regione Siciliana**

n° 21006

*Febbraio 2015*

**In possesso di Attestato di Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio in attività rischio di Incendio elevato**

*Gennaio 2015*

**Iscrizione all'ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta**

n° 1326 – sezione A – settore b

*Ottobre 2014 - Novembre 2016, Università Telematica Pegaso*

**Laurea magistrale in Ingegneria della Sicurezza**

Voto: **110/110**

*Maggio 2014 - Marzo 2015, Distretto Tecnologico Trasporti Navali e Commerciali di Sicilia*

**Master in sistemi energetici** ad alta efficienza e basso impatto ambientale con applicazioni nel settore navale. La durata del corso è stata di **1000 ore** di formazione in aula

*Ottobre 2011 - Marzo 2014, Catania (CT)*

**Laurea magistrale in Electrical Engineering**, Università degli Studi di Catania

Voto: **110/110**

*Ottobre 2008 - Ottobre 2011, Catania (CT)*

**Laurea triennale in Ingegneria Elettrica**, Università degli Studi di Catania

Voto: **104/110**

## **LINGUE CONOSCIUTE**

- ITALIANO: **madrelingua**
- INGLESE: **discreto**  
English Speaking Board (E.S.B.) Certificate, livello B2
- FRANCESE: **discreto**  
Diplôme d'étude de langue française (DELF), livello B2

## **COMPETENZE INFORMATICHE**

- Utilizzo avanzato di Excel, Word, Power Point, Access, Visio e applicativi internet.
- Utilizzo avanzato AutoCAD, TiSystem, Euclide Certificazione Energetica, Euclide Sicurezza DVR, Sicurezza sul Lavoro 360°, Termus Bim
- Conoscenza elevata dei linguaggi C/C++, VBA, MATLAB & Simulink, Ladder, SFC e LabVIEW  
- *In possesso di Certificazioni “EIPASS Lim”, “EIPASS 7 Moduli”, “EIPASS Animatore Digitale”*

## ALTRE COMPETENZE

- Ottime competenze organizzative e gestionali sviluppate durante la pianificazione del percorso universitario e potenziate durante l'esperienza lavorativa orientate:
  - al raggiungimento degli obiettivi
  - alla precisione del risultato
  - alla flessibilità nella ridefinizione degli output in itinere
- Spiccate qualità relazionali, di ascolto e confronto maturate durante progetti di lavoro in team, anche internazionali
  - Ottime capacità di elaborazione e predisposizione degli obiettivi, dei contenuti, delle metodologie, delle procedure, degli strumenti e delle forme di verifica delle attività formative; ottime capacità di programmazione e supervisione degli interventi formativi, anche suppletivi
- Competenze professionali
  - Progettazione, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza e Collaudo
  - Disegno tecnico, Progettazione e dimensionamento di reti elettriche in Bassa e Media Tensione, Valutazione dei rischi di fulminazione alle strutture
  - Valutazione ai fini autorizzativi alle emissioni in atmosfera, scarichi di impianti, attività in deroga e per gli stabilimenti
  - Valutazione ai fini autorizzativi all'utilizzo dei fanghi derivanti dal processo di depurazione in agricoltura
  - Valutazione del rischio rumore e vibrazione (anche in ambienti lavorativi)
  - Valutazione della sicurezza antincendio e d'emergenza nei luoghi di lavoro e non
  - Valutazione e Verifica della vita residua di apparecchi di sollevamento
  - Analisi e Valutazione della Prestazione Energetica di Edifici nuovi ed esistenti, residenziali e non residenziali
  - Analisi e valutazione dei rischi aziendali, scelta delle idonee misure di prevenzione e protezione, redazione di D.V.R., P.O.S., P.S.C., D.U.V.R.I. ed elaborazione di Piani di Emergenza ed Evacuazione
  - Analisi, Valutazione e Verifica della rispondenza di un bene ai requisiti richiesti dalla circolare n. 4/E del 30/03/2017 e s.m.i. dell'Agenzia delle Entrate e del Ministero dello Sviluppo Economico.
  - Supporto alle imprese per la realizzazione di percorsi di formazione continua per i dipendenti sulla base dell'analisi delle esigenze formative espresse e per ogni area della struttura produttiva (formazione finanziata e/o autofinanziata)
  - In possesso dei requisiti tecnico – professionali (*Criteri da 1 a 5*) previsti dal Decreto Interministeriale del 06/03/2013 per lo svolgimento di docenze relative a corsi formativi in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro, secondo quanto definito dal D. Lgs n. 81/08 e dall'accordo Stato Regioni 21/12/2011

## PUBBLICAZIONI

- Neuro-Fuzzy fault detection method for photovoltaic systems, Sustainability in Energy and Buildings (SEB) Conference, Cardiff, Gales (UK), 2014

## PATENTI

- Patente di guida, B

## ALTRE INFORMAZIONI

- Disponibilità a trasferte; disponibilità a collaborazione saltuaria e/o continuativa

## INTERESSI E SPORT

- Interessato ad esperienze all'estero per approfondire le lingue e confrontarmi con nuovi contesti lavorativi. Predilezione per il calcio e il nuoto. Passione per gli sport a contatto con la natura.

*Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae,  
per ogni fase di selezione, ai sensi del D.Lgs. 196/03*

#



**Bonsignore Engineering S.R.L.\*:**

La "BONSIGNORE ENGINEERING S.R.L." è una società di ingegneria polivalente a gestione familiare, fondata su una realtà giovane e dinamica, attiva in diversi campi ingegneristici (edilizia, impianti, energia, ambiente e sicurezza). Altresì, la società é accreditata presso il Dipartimento Regione Sicilia della Formazione Professionale con D.D.S. n. 542 del 03.05.2022 per lo svolgimento di attività formative autofinanziate continue e permanenti di tipo D

**Incarichi RSPP esterno\*\*ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs. 81/08:**

- Settembre 2021 - Giugno 2022: I.I.S.S. Corni, Modena (MO)
- Settembre 2023 - Presente: Uffici Federfarma Caltanissetta, Caltanissetta (CL)
- Luglio 2024 - Presente: Farmacia Ippolito, Milena (CL)
- Agosto 2024 - Presente, Aziende Agricole "Agri Balsi S.r.l. Societa Agricola", "Mastrodiego S.r.l. Societa Agricola".



Soggetto formatore Bonsignore Engineering S.R.L.  
Sede legale Via S. D'acquisto s.n.c.  
Codice Identificativo DASOE CL\_406  
PEC [bonsignore srl@pec.it](mailto:bonsignore srl@pec.it)

Prot. n. 441 del 26/04/2022  
CIR JSG337- DDS 542 del 03/05/2022  
CL\_406 del 05/07/2022

Bonsignore Engineering S.R.L.

Consulenza e Formazione

# ATTESTATO DI FREQUENZA

(ai sensi del D.A. Regione Siciliana n. 1432 del 8 luglio 2019, dell'art. 32 comma 6 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., e dell'Accordo Stato-Regioni del 07 luglio 2016)

# LUCA BONSIGNORE

C.F. BNSLCU89R18C351B, nato/a a Catania (CT) il 18/10/1989, ha superato le prove finali del

**CORSO DI FORMAZIONE**

**AGGIORNAMENTO R.S.P.P.**

Durata 40 ore

Periodo svolgimento: 4 ore giornaliere - dalle 14.30 alle 18.30

dal 18/07/2022 al 22/07/2022;

dal 25/07/2022 al 29/07/2022

Il corso si è svolto in presenza presso la sede della Bonsignore Engineering SRL

VIA SALVO D'ACQUISTO SNC - 93100 CALTANISSETTA

Corso formativo soggetto ad aggiornamento quinquennale obbligatorio

CODICE IDENTIFICATIVO ATTESTATO CL\_406/2022\_05/RSPP\_AGG

Caltanissetta li 29/07/2022

*Salvatore Antonio Ugo Bonsignore*

**ING. SALVATORE ANTONIO UGO BOSIGNORE**  
Responsabile Progetto Formativo  
Bonsignore Engineering S.r.l.

# CORSO DI FORMAZIONE R.S.P.P. – AGGIORNAMENTO 40 ORE

## PROGRAMMA FORMATIVO

### 1° MODULO

Aggiornamento in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evoluzione normativa appalti pubblici. Generalità sulla direttiva cantieri. Obblighi connessi ai contratti di appalto, d'opera e somministrazione. Legislazione relativa a particolari categorie: lavoro minorile, lavoratrici madri. Tutela assicurativa. Norme tecniche Uni, CEI e loro validità; Modelli di gestione. Il sistema di gestione della sicurezza secondo la norma OHSAS 18001. Gestione della documentazione tecnico-amministrativa. Definizione del concetto di rischio. Tipologie e principali fattori di rischio. Infortuni mancati - near miss. Ciclo produttivo e rilevazione dei rischi. Misure di prevenzione e protezione. Procedure ispettive.

### 2° MODULO

Panoramica dei rischi: meccanici, elettrici; biologici, chimici e fisici. Panoramica dei rischi: incendio, esplosione, ergonomici e legati all'organizzazione del lavoro e alla sfera sociale. D.M. 388: rischi e patologie più gravi frequenti nei luoghi di lavoro. Lavori in quota: disposizioni generali. Rischio caduta dall'alto. Scale piattaforme e passerelle. Lavori in quota mediante funi. Ponteggi provvisori. Ponteggi. Ponte su ruote a torre. Rischi interferenziali. Rischio da radiazioni ottiche artificiali. Rischio elettrico. Verifica impianto elettrico secondo la norma CEI 64-8 e CEI 64-14. DM 37/08 e sua DI.CO.. Gestione dei rifiuti inerti prodotti ex art. 186 del D.Lgs. 152/06. Rischio meccanico. Movimentazione manuale dei carichi. Movimentazione meccanica dei carichi. Rischio esposizione sostanze pericolose. Rischio esposizione sostanze pericolose: valutazione del rischio e misure di prevenzione e protezione. Rischio chimico per i lavoratori nei siti contaminati. Esposizione al rischio rumore. Rischio rumore: aspetti normativi e tecnici. Rischio rumore: valutazione del rischio. Rischio vibrazioni. Valutazione del rischio vibrazioni. Agenti biologici. Agenti biologici: conseguenze sull'uomo e misure di prevenzione e protezione. Schede Biorisk1. Schede Biorisk2. Schede Biorisk3. Schede Biorisk4. Rischio amianto. Rischio da esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni. Rischio elettromagnetico: definizioni ed effetti sull'uomo. Rischio elettromagnetico: valutazione del rischio e misure di prevenzione e protezione. Rischi di natura psicosociale: stress lavoro-correlato. Valutazione e gestione del rischio stress lavoro-correlato secondo INAIL. Indicatori stress lavoro-correlato. Lavorare in gruppo. Mobbing. Videoterminali.

### 3° MODULO

Nozioni e tecniche della comunicazione. Analisi dei fabbisogni formativi. Progettazione didattica. Metodologie didattiche. Comunicazione efficace. Lezione frontale. Finalità della formazione sulla sicurezza. Organizzare la formazione per la sicurezza. Progettazione didattica: microprogettazione. La riunione annuale per la sicurezza.



**STUDIO TECNICO**  
**ING. BONSIGNORE LUCA**  
Via Aldo Moro n. 163  
93100 – CALTANISSETTA  
e-mail [bonsignoresalvatore1@gmail.com](mailto:bonsignoresalvatore1@gmail.com)  
mailpec [luca.bonsignore@ingpec.eu](mailto:luca.bonsignore@ingpec.eu)  
web [www.studiobonsignore.it](http://www.studiobonsignore.it)  
Tel. e Fax 0934/554328 - Mobile: 330/587006  
c.f.: BNSLCU89R18C351B - P. IVA: 02067730859

**Spett. Le**  
**Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta**  
**Viale Trieste 281**  
**93100 – Caltanissetta**  
**C.F. 80005220852**

**Oggetto** OFFERTA TECNICO-ECONOMICA per incarico RSPP dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta

**Gentile Cliente,**

a seguito della Vostra cortese richiesta, formulo la presente OFFERTA TECNICO-ECONOMICA:

<b>Cod.</b>	<b>Competenza tecnica</b>	<b>TOTALE (€)</b>
<b>1</b>	Incarico RSPP annuale – A CORPO	<b>Euro 800,00</b>

Tale importo si intende ESENTE iva ed ESCLUSI oneri di legge previsti.

**LUOGO E DATA**

Caltanissetta li 14.10.2024

**Il Tecnico**  
**Ing. Luca Bonsignore**

