

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e nome

**ORSO ROBERTO**

Telefono

E-mail

Indirizzo

Nazionalità

Luogo di nascita

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**01/10/2021 a tutt'oggi**

Azienda ASL Toscana Nord Ovest Zona Versilia

Azienda sanitaria UOC Energy Management

***Collaboratore Tecnico cat. D- Incarico funzionale di complessità organizzativa gestione impianti***

Posizione organizzativa gestione impianti ASL Toscana Nord Ovest

Gestione e controllo impianti su fabbricati con particolare riferimento al mantenimento dei livelli di sicurezza ed efficienza energetica degli stessi

Gestione dei contratti di manutenzione

Manutenzioni ordinarie e straordinarie

*DEC contratto EPC1 ASL Toscana nord ovest*

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**02/05/2020 a 30/09/2021**

Azienda ASL Toscana Nord Ovest Zona Apuana

Azienda sanitaria UOC servizi tecnici

***Collaboratore Tecnico cat. D- Incarico di funzione organizzativo manutenzioni zona Apuana***

Posizione organizzativa manutenzioni zona Apuana

Gestione e controllo delle attività di manutenzione su fabbricati ed impianti con particolare riferimento al mantenimento dei livelli di sicurezza ed efficienza energetica degli stessi

Gestione dei contratti di manutenzione (zona Apuana, Lunigiana, Versilia)

Coordinamento di assistenti tecnici ed operatori tecnici

Manutenzioni ordinarie e straordinarie zona (Apuana, Lunigiana e Versilia)

*DEC contratto EPC1 ASL Toscana nord ovest*

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**17/12/2018 al 01/05/2020**

Azienda ASL Toscana Nord Ovest Zona Apuana

Azienda sanitaria UOC manutenzioni

***Collaboratore Tecnico cat. D - Incarico di funzione organizzativo manutenzioni straordinarie zona Apuana***

Posizione organizzativa manutenzioni straordinarie zona Apuana e Lunigiana

Coordinamento di assistenti tecnici ed operatori tecnici

- Principali mansioni e responsabilità

Manutenzioni ordinarie e straordinarie zona Apuana, Lunigiana e Versilia

**ADEC zona Apuana contratto EPC1**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

**01/09/2003 al 18/12/2018**

Azienda ASL Toscana Nord Ovest ambito Nord zona Versilia

Azienda sanitaria UOC manutenzioni

**Collaboratore Tecnico cat D - perito elettrotecnico**

**Manutenzioni ordinarie e straordinarie impianti elettrici e speciali**

ADEC parte impiantistica contratto ESTAV nord ovest ditta CPL Concordia n.52 del 10/03/14

**Referente UOC Energy management per miglioramento di efficienza energetica dei consumi negli edifici, telegestione e telecontrollo impianti per efficientamento energetico.**

Referente della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elevatori, porte motorizzate sale operatorie, accessi automatizzati, scale mobili, impianti TVCC, allarmi intrusione, monitoraggio temperature frigo, impianti di cogenerazione, turbine e fotovoltaico.

Coordinatore operatori tecnici ed assistenti tecnici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

**07/01/1991 al 31/08/2003**

Azienda ASL Toscana Nord Ovest ambito Nord (ex ASL 12 Versilia)

Azienda sanitaria manutenzioni straordinarie, ordinarie e nuove opere

**Assistente Tecnico cat. C - perito elettrotecnico**

Manutenzioni ordinarie e straordinarie impianti elettrici e speciali

Referente della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elevatori, porte motorizzate sale operatorie, accessi automatizzati, scale mobili, impianti TVCC, allarme intrusione, monitoraggio temperature frigo, impianti di cogenerazione, turbine e fotovoltaico.

Coordinatore operatori tecnici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

**30/07/1990 al 06/01/1991**

USL n.9 di Prato

Azienda sanitaria settore ingegneria impiantistica

**Collaboratore Tecnico professionale di vigilanza ed ispezione**

Verifica di impianti elettrici, a pressione e centrali termiche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

**18/12/1989 al 29/07/1990**

USL n.3 Versilia

Azienda sanitaria settore manutenzioni e nuove opere

**Assistente Tecnico cat. C - perito elettrotecnico**

Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici e speciali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

**25/07/1989 al 31/10/1989**

Studio tecnico Bertacca Luciano Viareggio

Studio di progettazione impianti

**Libero professionista**

Progettazione impianti elettrici, termici e speciali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**
- Principali mansioni e responsabilità

**21/11/1988 al 20/07/1989**

USL n.3 Versilia

Azienda sanitaria settore manutenzioni e nuove opere

**Assistente Tecnico cat. C - perito elettrotecnico**

Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici e speciali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- **Tipo di impiego**

## ISTRUZIONE

- Anno
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale

## FORMAZIONE

### SETTORE ENERGETICO

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

**01/10/1986 al 21/11/1988**

Studio tecnico Balderi e Pardini Viareggio

Studio di progettazione impianti

**Tirocinante**

**1986**

ITIS Galileo Galilei Viareggio

Diploma di perito industriale elettrotecnico

**1988**

Collegio dei periti industriali di Lucca

Esame di stato per abilitazione alla libera professione

Abilitazione alla professione di perito industriale

Iscrizione all'albo unico ordine dei periti industriali e periti industriali laureati n.LU414

**2019**

Beta Formazione

Studio delle norme UNI CEI 11352 – UNI CEI 11339 (corso di 30 ore)

***Auditor energetico – ESCO – Energy Performance Contract – abilitazione diagnosi energetica***

**2019**

Beta Formazione - RICEC

Risparmio energetico e gestione degli edifici (corso di 40 ore)

***Energy Manager – Esperto in gestione dell'energia accreditato OdC ISO 17024-RICEC***

**2019**

Beta Formazione

Efficientamento energetico valutazione dei contratti e gestione degli stessi EPC (corso di 8)

**2019**

Beta Formazione

Reti gas (corso di 4 ore)

Mercati energetici e costo energia (corso di 4 ore)

Le Energy service Company (corso di 6 ore)

La contabilizzazione del calore e la ripartizione dei consumi (corso di 6 ore)

La certificazione UNI CEI 11352 per le ESCO (corso di 9 ore)

Materiali polimerici (corso di 10 ore)

nZeb edifici ad energia quasi zero (corso di 6 ore)

**2020**

Beta Formazione -

Certificazione energetica negli edifici (corso di 80 ore)

***Certificatore energetico accreditato***

• **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

**Certificatore energetico edifici**

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2020**  
Beta Formazione – Siemens S.p.A.  
Aggiornamento UNI/TS 11300/2016 (corso di 18 ore)  
Efficienza energetica gestione e controllo in ambito industriale seminario tecnico

**SETTORE IMPIANTISTICO**

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
    - **Qualifica conseguita**

**1999**  
ASL 12 Dipartimento di prevenzione  
Sicurezza su i luoghi di lavoro e verifica degli impianti elettrici MT e BT

**Abilitazione verificatore impianti elettrici**

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2019**  
Beta Formazione  
Corso di termotecnica (corso di 20 ore)  
Corso impianti termoidraulici (corso di 15 ore)

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2020**  
Ordine Nazionale dei Periti Industriali  
Corso direttiva PED (corso di 16 ore)  
Corso ATEX ed aggiornamento (corso di 10 ore + 3 ore aggiornamento)  
Corso la nuova direttiva macchine (corso di 8 ore)

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2020**  
Fondazione Opificium – Tecno Academy  
Progettazione impianto fotovoltaico (corso di 4 ore)  
Manutenzione e ravamping impianti fotovoltaici (corso di 4 ore)

**SETTORE PREVENZIONE INCENDI**

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
    - **Qualifica conseguita**
    - **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

**1996**  
Collegio dei periti industriali di Lucca  
Corso prevenzione degli incendi con esame finale (corso di 120 ore)

**Abilitazione alla professione tecnico antincendio Legge ex 818**  
**Iscrizione all'elenco nazionale dei professionisti antincendio DM 5/8/2011 n.151 n.LU00414P00078**

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
    - **Qualifica conseguita**

**2019**  
Ordine degli ingegneri di Lucca-Ordine degli architetti di Livorno-ordine periti industriali di Lucca  
Aggiornamento continuo in materia di prevenzione incendi (corso di 40 ore)

**Mantenimento iscrizione nell'elenco dei professionisti di prevenzione incendi art.7 DM 05/08/2011 al n.LU00414P00078**

- Anno
- Nome e tipo di istituto formazione
    - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2020**  
Ordine dei periti industriali nazionale - fondazione Opificium  
Sistemi di controllo di fumo e calore, sistemi naturali (corso di 7 ore)  
Progettare la sicurezza antincendio applicando il "codice" (corso di 12 ore)  
Progettazione impianti elettrici nelle attività soggette a CPI (corso di 16 ore)

## SETTORE SICUREZZA

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - **Qualifica conseguita**

**2001**

Ordine degli ingegneri di Lucca

Sicurezza su i luoghi di lavoro cantieri temporanei e mobili (corso di 120 ore)

**Coordinatore della sicurezza cantieri temporanei e mobili D.Lgs 494/96**

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - **Qualifica conseguita**

**2009**

Confartigianato Massa Carrara

Sicurezza su i luoghi di lavoro cantieri temporanei e mobili aggiornamento al Dlgs. 81/08 (corso di 40 ore)

**Mantenimento abilitazione coordinatore della sicurezza cantieri temporanei e mobili**

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - **Qualifica conseguita**

**2019**

FenImprese

Sicurezza su i luoghi di lavoro cantieri temporanei e mobili aggiornamento al Dlgs. 81/08 e s.m.i. (corso di 40 ore)

**Mantenimento abilitazione coordinatore della sicurezza cantieri temporanei e mobili**

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - **Qualifica conseguita**

**2019**

Beta Formazione

Formazione per formatori sulla sicurezza (corso di 24 ore)

**Formatore della sicurezza**

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
  - **Qualifica conseguita**

**2020**

FenImprese

Sicurezza su i luoghi di lavoro cantieri temporanei e mobili aggiornamento al Dlgs. 81/08 e s.m.i. (corso di 40 ore)

**Mantenimento abilitazione coordinatore della sicurezza cantieri temporanei e mobili**

## SETTORE COMPETENZE VARIE

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2019**

Beta Formazione

Corso di fisica classica (corso di 12 ore)

Corso di fisica industriale (corso di 20 ore)

Corso di meccanica statistica e dinamica (corso di 8 ore)

Corso di meccanica applicata alle macchine (corso di 20 ore)

Corso principi di elettrotecnica (corso di 20 ore)

Corso di microelettronica analogica e digitale (corso di 12 ore)

Corso di microelettronica e basi di TLC (corso di 12 ore)

Corso di gestione gruppi di lavoro (corso di 6 ore)

Corso di project management e metodologie di gestione (corso di 12 ore)

## SETTORE EDILE

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
  - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2019**

Beta Formazione

Corso diagnostica edile (corso di 8 ore)

Corso acustica in edilizia (corso di ore 8)

Corso adeguamento sismico con materiali compositi (corso di 14 ore)

Corso antisismica strutture in C.A.P. (corso di 11 ore)

Anno

**2020**

- Nome e tipo di istituto formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Beta Formazione  
 Corso antisismica strutture in acciaio (corso di 21 ore)  
 Corso antisismica strutture in c.a. (corso di 22 ore)  
 Corso le principali novità NTC (corso di 22 ore)  
 Corso requisiti acustici passivi (corso di 4 ore)

## SETTORE SOFTWARE

Anno

- Nome e tipo di istituto formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**2019**  
 Beta Formazione  
 Corso autocad base 2D e 3D (corso di 16 ore)  
 Corso BIM nella progettazione degli edifici (corso di 10 ore)  
 Corso BIM (corso di 12 ore)

## MADRELINGUA

**Italiana**

## ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Inglese**  
 Primo livello A2  
 Primo livello A2  
 Primo livello A2

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel percorso della vita lavorativa ho dovuto spesso confrontarmi e relazionarmi con collaboratori di imprese private e dipendenti del settore pubblico in diversi campi professionali (edile, impiantistico, di sicurezza e prevenzione), maturando le capacità per coordinare sia il personale aziendale che quello di ditte appaltatrici.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Fin dai primi incarichi presso la USL 3 Versilia, successivamente ASL12 Viareggio e ASL Toscana nord ovest, durante la mia attività lavorativa ho coordinato in prima persona, il personale tecnico dipendente della ASL e quello di ditte in appalto. Nell'ultimo decennio ho seguito la manutenzione ordinaria e straordinaria presso il PO Versilia, ed attualmente presso la zona Apuana e Lunigiana, **in qualità di posizione organizzativa manutenzioni straordinarie ed ADEC del contratto EPC1 dal 1 luglio 2019 al 1 marzo 2021 per la zona Apuana e DEC del contratto EPC1 dal 2 marzo 2021 a tutt'oggi per la ASL Toscana nord ovest**

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona competenza sui software da ufficio, autocad 2D, programma di contabilizzazione lavori, approccio programma BIM.

## ALTRO

Componente del gruppo di lavoro per la stesura del documento:  
 Risposta della rete ospedaliera alla maxiemergenza COVID-19: Area tecnica  
 Indicazioni per la gestione delle operazioni di sanificazione e manutenzione impiantistica nella fase di de escalation e linee di indirizzo per interventi successivi

## PATENTE O PATENTI

A – B – C – E

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs.196 del 30/06/2003

21 giugno 2022

*Per. Ind. Roberto Orso*