

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**DARIO GRATTA**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dal 1997 ad oggi  
Attività di libera professione

Studio tecnico GRATTA  
Libero professionista  
**Progettazione elettrica**

Progettazione di impianti elettrici in ambito civile, terziario e industriale.

Valutazioni inquinamento elettromagnetico ed acustico derivante dalle stazioni radio base per la telefonia cellulare installate dalla ERICSSON per conto di Tim, WIND e OMNITEL

Progettazione di impianti fotovoltaici dimensionamento del campo fotovoltaico, scelta delle protezioni da sovratensione, sovracorrenti, contatti diretti e indiretti, dimensionamento cavi DC e AC, quadri Dc AC relative sicurezze

Diagnosi energetiche finalizzate al risparmio energetico e all'utilizzo di energie da fonti rinnovabili c/o BANDO EALP Provincia di Livorno

Progettazione impianti BT/MT: dimensionamento cabine elettriche di trasformazione; dimensionamento trasformatori, scelta di motori; dimensionamento cavi di potenza, strumentazione, controllo; dimensionamento e coordinamento di interruttori, sezionatori, sistemi di protezioni contro le fulminazioni; coordinamento delle protezioni; sistemi di messa a terra.

Progetto di impianti elettrici soggetti a normativa specifica quali, ad esempio:

impianti elettrici in strutture adibite ad attività turistico-ricettive;

impianti elettrici in strutture uso medico;

impianti elettrici in strutture adibite a locali pubblico spettacolo;

impianti elettrici per locali con rischio di esplosione;

impianti elettrici per locali a maggior rischio in caso d'incendio.

Progettazione impianti elettrici e Valutazione del rischio di esplosione ATEX per gestisce il deposito più grande d'Italia di gas di petrolio liquefatto (G.P.L.)

Relazione tecnica per valutazione rischio probabilistico di fulminazione e progettazione dell'impianto di protezione scariche atmosferiche (LPS). Uso di software dedicato (Zeus plus).

#### **Progettazione fotovoltaica**

Progettazione impianti fotovoltaici di tipo grid connected e stand alone realizzati e messi in esercizio, con potenze fino a 640 kWp su coperture industriali e/o ospedali;

Progettista vincitore della gara progetto ESTAV NORD-OVEST per la progettazione fornitura ed installazione di impianti fotovoltaici a servizio delle A.USL delle province di Livorno, Lucca, Pisa e Massa Carrara per una potenza totale di 2,886 MWp (€ 15.000.000,00) ed in particolare per numerosi impianti di potenza compresa tra i 5 KkWp ed i 1000 KWp

#### **Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**

Pluriennale esperienza nel settore maturata come consulente esterno, ASPP e RSPP di aziende operanti sul territorio in vari settori di intervento, quali: carpenteria metallica, officine, società di impianti elettrici, fonderie, terminal portuali, edilizia, movimento terra, cave, etc.

Valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro

Redazione di Procedure per la Sicurezza

Piani Operativi di Sicurezza POS e Piani di Sicurezza PS

Valutazioni impatto ambientale per cava di superficie relativa alla ricaduta polveri e stesura del DSS

#### **Antincendio**

Pluriennale esperienza nel settore per la redazione di Valutazione del rischio d'incendio in ambiente di lavoro (D.M. 10 marzo 1998), redazione del Piano di Emergenza ed Evacuazione, redazione di Esame Progetto e relative pratiche per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi – CPI

#### **Acustica**

Valutazioni di Impatto acustico ambientale – VIAA (Legge 447/95) per numerose attività artigianali e industriali distribuite su tutta la Regione Toscana

Valutazioni di Clima acustico ambientale (Legge 447/95) per attività residenziali, asili, case di cura, etc.

Progettazione e collaudi per Acustica Architettonica ai sensi del DPCM 5-12-1997 per attività residenziale, commerciale, etc. con progettazione preliminare, direzione lavori, collaudo strumentale e certificazioni su tutta la Regione Toscana

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

Dal 2002 ad oggi

Attività di libera professione

Studio tecnico GRATTA

Libero professionista

#### **Docenza**

Dal 2002 ad oggi ho svolto attività di Docente di Elettronica, Elettrotecnica e Sistemi ed Automazione presso i seguenti Istituti Secondari di Istruzione: "IPSIA L. Orlando di Livorno", "ITIS G. Galilei di Livorno", "IPIA E. Solvay Rosignano Solvay (LI)".

Ho inoltre svolto attività di Docenza in corsi di formazione nel campo della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro, Prevenzione Incendi, Acustica Ambientale, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione Industriale e Telecomunicazioni organizzati da vari Enti di

Formazione accreditati e Agenzie formative quali:

- ✓ EALP Agenzia Energetica Livorno e Provincia: Corso di formazione per dipendenti pubblici - Acustica Architettonica: Requisiti Passivi Degli Edifici (DPCM 5-12-97 e L. 447/95) ed il ruolo dell'ente pubblico in materia di acustica
- ✓ IFOTER – ConfCommercio – CNA (numerosi corsi per la Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro e per Addetti alla Gestione Emergenze e Antincendio)
- ✓ CORNUCOPIA & IPPOGRIFO Docenza e consulenza per il corso di formazione in "Bioarchitettura" cod. progetto 558 matricola 2008LI0083 - Acustica Architettonica: Requisiti Passivi Degli Edifici (DPCM 5-12-97 e L. 447/95)
- ✓ FORMATICA – Provincia di PISA – Acustica Ambientale (L. 447/95)
- ✓ CARDOSI Antincendio (Corsi per Addetti alla Gestione Emergenze e Antincendio)
- ✓ CNA Livorno: corso sull'Efficienza Energetica Impianti Elettrici e FV
- ✓ COOPLAT: corso sull'Efficienza Energetica Impianti Elettrici e FV

Ho inoltre provveduto alla formazione/informazione dei lavoratori ai sensi del D.Lgs. 626/94 e del D.Lgs. 81/08 per problematiche legate alla sicurezza nei luoghi di lavoro per aziende a cui presto consulenza organizzando i corsi di Formazione e partecipandovi direttamente come Docente

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p>2008-2018</p> <p>Corsi per aggiornamento su: Cabine MT-bt, progettazione elettrica, Sicurezza elettrica, Rischio incendio negli impianti elettrici, Sistemi Evac, etc</p> <p>Corsi tenuti da CEI, TNE, ABB, Bticino, Schneider Electric, RCF, etc.</p> <p>Ai sensi del DLGS 81/08</p> <p>Certificato di frequenza</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p>2013</p> <p>Corso per aggiornamento RSPP</p> <p>Ai sensi del DLGS 81/08</p> <p>Certificato di frequenza</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p>2010</p> <p>Corso per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori</p> <p>Ai sensi dell'ex art. 98 ed allegato XIV del DLGS 81/08</p> <p>Certificato di frequenza</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p>2008</p> <p>CSA Consulting</p> <p>Corso di specializzazione per RSPP Responsabile del servizio prevenzione e protezione Modulo B macrosettori G ed I</p> <p>Certificato di qualifica</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul> | <p>2008</p> <p>SOCIP srl Pisa</p> <p>Corso di aggiornamento per RSPP previsto dall'art 3 dell'accordo STATO REGIONI 20/01/2006</p> <p>Certificato di frequenza</p>   |

- Date (da – a) 2008
- Nome e tipo di istituto di formazione CNA Servizi s.c. Livorno
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di specializzazione per RSPP Modulo C ai sensi del DLGS 81/08
  
- Date (da – a) 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azioni ricorrenti per addetti e responsabili del servizio prevenzione e protezione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza sui luoghi di lavoro
  - Qualifica conseguita Certificato di frequenza
  
- Date (da – a) 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Elenco Tecnici Competenti in Acustica Ambientale
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Acustica ambientale
  - Qualifica conseguita Iscrizione ai sensi dell'art 2 comma 6 della Legge 447/95 e dell'art. 16 della L.R. 89/98 dalla Provincia di Livorno Prot. N. 31005 del 2004
  
- Date (da – a) 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Albo degli Ingegneri della provincia di Livorno sezione A
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria
  - Qualifica conseguita Iscrizione n. 1748: Ing. Civile Industriale, ambientale e dell'informazione
  
- Date (da – a) 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Auditing management System
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza, qualità ambiente
  - Qualifica conseguita Certificato di frequenza
  
- Date (da – a) 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.FO.TER.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza ambientale ed energie rinnovabili
  - Qualifica conseguita Certificato di frequenza
  
- Date (da – a) 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pisa
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione alla professione di Ingegnere Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione
  - Qualifica conseguita Abilitazione
  
- Date (da – a) 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Pisa
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria delle Telecomunicazioni
  - Qualifica conseguita Laurea specialistica
  
- Date (da – a) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione Istituto Tecnico Industriale ITI G. GALILEI

- o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Perito industriale in elettronica "AMBRA"

Diploma di scuola media superiore

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

Prima lingua  
Autovalutazione  
Livello europeo  
**Inglese**

### ITALIANO

| Comprensione |           | Parlato           |                  | Scritto            |
|--------------|-----------|-------------------|------------------|--------------------|
| Ascolto      | Lettura   | Interazione orale | Produzione orale | Produzione scritta |
| <b>B2</b>    | <b>B2</b> | <b>B2</b>         | <b>B2</b>        | <b>B2</b>          |

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI/SOCIALI

Capacità di lavoro in squadra sviluppate nel corso della carriera professionale, in particolare nell'ambito della progettazione e della supervisione di lavori

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottima capacità progettuale e di lavoro per obiettivi, capacità organizzativa e di coordinamento di attività e di risorse strumentali, finanziarie ed umane, acquisite ed implementate nell'attività lavorativa.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZA ED UTILIZZO DEI PRINCIPALI STRUMENTI DI LAVORO (FAX, TELEFONO, POSTA ELETTRONICA, SCANNER..) UTILIZZO DI APPLICAZIONI ON LINE, UTILIZZO DI SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE E PER LA CONFIGURAZIONE DI IMPIANTI, CONOSCENZA APPROFONDIRITA DELLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO DEL SETTORE

### CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE CON COMPUTER, ATTREZZATURE SPECIFICHE, MACCHINARI, ECC. PATENTE O PATENTI

Conoscenza del sistema operativo Windows e del Pacchetto OFFICE (Microsoft Word, Excel, Internet Explorer, Outlook Express; Microsoft Power point); ottima conoscenza AUTO CAD per applicazioni 2D, software per il dimensionamento elettrico: Tisystem, configuratori di impianti: Tetti Fv, Sunsim, Simulare Pro, Sole pro, collaudare, Fronius Konfigurator, Aurora Designer, Sunny design.  
A e B

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 196/03

Livorno, 11/06/2018

Dario Gratta