

RESUME CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFORMAZION

Name
Address
Phone
Fax
E-mail

QUAGLIA LUCA

243, CORSO ALBA – 14100 ASTI (AT) - ITALIA

+39 (0)141 208585; CELL +39 348 6924539

+39 (0)141 208585

info@slowenergy.eu lucaquaglia.lq@libero.it

Pec: lucaquaglia.lq@pec.it

Nationality

Italiana

Date of birth

10/03/1970

WORK EXPERIENCE

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

DAL MARZO 1998 A OGGI

STUDIO ING. QUAGLIA LUCA - CORSO ALBA 243 – 14100 ASTI (AT); TEL/FX 0141 208585;
CELL 3486924539

STUDIO DI PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E TERMICI, E ALTRI SETTORI

Libero professionista

Titolare studio

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

2013 – OGGI

CINFAI – Piazza N. mauruzi, 17 62029 Tolentino;

Ente di ricerca

Lavoro come professionista

Progetti di Ricerca ed Innovazione:

- SMAT F2: sistema di monitoraggio ambiente e territorio Fase 2: aspetti energetici (energy, harvesting)
- Progetto mini-hydro: aspetti di energy efficiency per turbine ad asse verticale/orizzontale
- Ricerca su nuove energie da bio-masse derivanti da scarti agricoli e industriali
- Studi e progettazioni per motori Rankine e Stirling

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

AGOSTO 2009 – GIUGNO 2011

Electratherm inc. Don Langson, 4750 Turbo Circle, Reno Nevada 89502;

Azienda produzione generatori Rankine a fluido organico ORC con espansore a vite

Collaboratore a contatto, tramite dealer agreement per il mercato italiano

Titolare dei rapporti commerciali, studio di fattibilità presso i clienti e proposta soluzione per recupero energetico tramite gruppo ORC.

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

NOVEMBRE 1998 – APRILE 2002

Miroglio s.p.a., ufficio impianti, centro direzionale di Alba, Strada Tagliata 18 – 12051 Alba (CN)

Azienda tessile produzione di filati e tessuti di molte molteplici categorie (40 stabilimenti nel mondo)

Impiegato tecnico nell'ufficio impianti, parte ingegneria elettrica impiantistica e processo, anche responsabile strumentazione di laboratorio, con specifiche mansioni sugli impianti tessili assistenza tecnica agli stabilimenti tessili, direzione lavori per revamping impianti / stabilimenti filatura, tessitura, tintoria

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) LUGLIO 1997 – OTTOBRE 1998
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **T.E. TECNOLOGIE PER L'ENERGIA**, Elio Tessitore, via Montanaro 24 – 1054 Torino +39 (0)11 2485166
 - Tipo di azienda o settore Progettazione, manutenzione, installazione gruppi elettrogeni
 - Tipo di impiego Impiegato tecnico parte ingegneria elettrica
 - Principali mansioni e responsabilità assistenza ad ingegnere senior
-
- Date (da – a) DAL 1986 A OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Quaglia Mario – Az. Agricola** fino al 2010 poi **Quaglia Luca az. Agricola** - CORSO ALBA 243 – 14100 ASTI (AT); TEL/FX 0141 208585; CELL 3486924539
 - Tipo di azienda o settore AZIENDA AGRICOLA COLTIVAZIONE CEREALI E CANAPA, E LAVORAZIONI CONTO TERZI
 - Tipo di impiego Coadiuvante fino al 2010 e titolare dal 2010
 - Principali mansioni e responsabilità Coltivazione cereali e attività conto terzi. Esperienza nella coltivazione di canapa da fibra sin dal 1998, in qualità di tecnico coadiuvante nell'az. Agricola Quaglia Mario (padre). Attività proseguita anche nel periodo 2004-2008, durante il progetto Canapone "Azione pilota per lo sviluppo della canapa tessile in Toscana". Coltivazione della canapa per produzione di seme e semente certificata. Attività proseguite nella stessa azienda agricola di famiglia, ma come titolare dal 2010, sperimentazione di diverse soluzioni meccanizzate, valutazioni e stime tecnico/economiche, indagini di mercato, sperimentazione per coltivazioni biologiche, trasformazioni meccaniche e con macerazione del prodotto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

gennaio – settembre 2004

POLITECNICO DI TORINO - DIPARTIMENTO DI ENERGETICA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ENERGETICA “G.AGNELLI”

Efficienza energetica, soluzioni impiantistiche adottabili, storia dell'energia

ATTESTATO

gennaio – giugno 2003

ORDINE DEGLI INGEGNERI

CORSO DI PREVENZIONE INCENDI

ATTESTATO, ABILITAZIONE ART. 818

Marzo 1998

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ASTI, NUMERO DI ISCRIZIONE A491

CAT. A, SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

ISCRIZIONE ALL'ORDINE, ABILITAZIONE PROFESSIONALE DELLA II SESSIONE 1997

LAUREA

1990 – 1997

POLITECNICO DI TORINO

LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA – 12/05/1997

LAUREA

LAUREA

1984 – 1989

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'AGRICOLTURA DI ASTI, “G. PENNA”

AGRARIA - DIPLOMA PERITO AGRARIO INDIRIZZO ENOLOGICO

DIPLOMA

DIPLOMA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Attività di progetto, realizzazione e costruzione macchinari nel settore agricoltura ed energia

Brevetto "Amplificatore meccanico - cambio a percorsi paralleli", consiste in un sistema trasmissione elettro-meccanica con variazione continua di rapporto ad elevato rendimento; sistema ottimale per l'autotrazione ed altri impieghi. Brevetto italiano ottenuto il 10/2000, non venduto, di dominio pubblico, utilizzato nel principio

Studio per soluzioni avanzate nel settore isolamento termico in edilizia

ITALIANA

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Buone, competenze relazionali maturate in ambito professionale ed imprenditoriale, oltre che nel periodo di attività presso Miroglio s.p.a. come tecnico dell'ufficio impianti al servizio degli stabilimenti in Italia ed esteri

Piena autonomia nell'organizzare e gestire le attività soluzioni alle necessità richieste. Particolare attitudine nell'organizzare soluzioni efficienti, semplici ed economicamente sostenibili. Capacità di realizzazione piccoli impianti idroelettrici. Esperienza nella sperimentazione e realizzazione di macchine speciali. Esperienza di Attività imprenditoriale in ambito della libera professione ed in ambito agricolo (conduttore di azienda agricola).

Ottime capacità nell'utilizzo delle tecnologie informatiche, MS Office, Autocad, Internet; conoscenza applicativi GSE, GAUDI', Enel. Capacità nella conduzione di macchinari, riparazione e ricerca del guasto, utilizzo di attrezzature di officina (tornio), realizzazione di circuiti elettrici ed elettronici, realizzazione di impianti in ambito agricolo ed artigianale. Competenze in ambito di scambio termico, con utilizzo di SW per calcolo ad elementi finiti

Disegno, realizzazione di manufatti in metallo

Particolare esperienza nella termodinamica, e progettazione di impianti a ciclo Rankine, Stirling. Esperienza nel calcolo della conduzione termica per strutture edili speciali

A, B

Quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero , ai sensi degli articoli 46 e 47 del dpr 445/2000”