



ESPERIENZE PROFESSIONALI - aggiornato 15 febbraio 2016

Da: a:
03/2003 - ATTUALE

Titolare società MARLOG Servizi di consulenza per Energia e Ambiente - Milano
Progettazione e realizzazione di impianti di recupero energia, centrali di produzione energia, cogenerazione, impianti per Oil & Gas, sistemi di automazione e produzione per settori meccanico, chimico, alimentare. Organizzazione e Gestione della Manutenzione.
Abilitazione per Certificazione Energetica Edifici secondo Regione Lombardia DGR 08/5773-10/07 e come Tecnico LEED AP per progetti LEED. Collaudo impianti energia. Certificazione Qualità ISO 9000, Ambiente ISO 14000, EMAS, Energia ISO 50001, ESCO UNI 11352:2014.
Docenze per Corsi Formazione su Sistemi Gestione Energia UNI EN 16001 – ISO 50001.
Audit energetici nei settori industriale-terziario-civile. **Certificazione Qing 2° livello comparto "energetica" maggio 2013. Gruppo Valutatori Qing – CERT ING marzo 2015**

02/2007 - 01/2008

CAVIONI FUSTITALIA Spa –Gruppo LIMEA FISMA – Zibido S. Giacomo MI
Produzione contenitori metallici in lamierino e banda stagnata

Direttore Stabilimento

- Pianificazione e gestione di tutte le attività di produzione con riporto diretto al Presidente
- Progettazione e realizzazione di nuovi impianti di produzione, servizio, energia
- Progetti di risparmio su energia elettrica e aria compressa: - 15% pari a 30.000 euro/anno
- Gestione Acquisti Tecnici (macchine e impianti)
- Preparazione e gestione budget investimenti e manutenzione (1 mil EURO/anno)
- Gestione Risorse Umane, 40 addetti alla produzione, manutenzione e ufficio tecnico
- Gestione e formazione del personale per Certificazione Qualità ISO 9000

03/1995 - 12/2004

GUM BASE CO Spa –Gruppo PERFETTI – Lainate MI
Produzione gomma alimentare per fabbricazione chewing gum e bubble gum

Direttore Tecnico e Produzione

- Pianificazione di tutte le attività di produzione con riporto diretto all' Amministratore Delegato
- Progettazione - realizzazione di nuovi impianti di produzione, servizio, produzione energia
- Razionalizzazione layout, incremento produttività, riduzione costi di manutenzione ed energia
- Gestione Acquisti Tecnici. Budget investimenti e manutenzione (2 Mil euro/anno)
- Progetti di risparmio energetico su energia elettrica e gas: - 18% pari a 170.000 euro/anno
- Gestione Risorse Umane, 140 addetti alla produzione, manutenzione e ufficio tecnico
- Responsabile della Sicurezza. Formazione del personale per le attività di Sicurezza e Igiene del lavoro, Prevenzione Incendi, Manutenzione, Certificazione Qualità ISO 9000 e HACCP
- Relazioni Industriali con organi sindacali interni-esterni; gestione dei rinnovi contrattuali
- Gestione rapporti con enti governativi di controllo ambientale (ASL, ISPELS, Comune)
- Gestione Logistica magazzini e ottimizzazione spazi (magazzino autom + scaffalature drive-in)

04/1994 - 03/1995

FIOCCHI MUNIZIONI Spa – Lecco - Munizioni per impieghi militari, tiro a segno, caccia
Responsabile Servizio Manutenzione Impianti - Project Manager

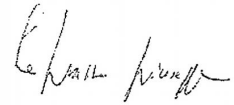
- Realizzazione nuovi impianti di produzione e progetti di riduzione costi, miglioramento della Qualità, riduzione dei consumi energetici
- Pianificazione e gestione attività di manutenzione per reparti di produzione e servizi tecnici di stabilimento. Gestione personale (n. 40 manutentori)
- Pianificazione e gestione Budget di manutenzione. Controllo costi
- Responsabile Tecnico per la Sicurezza degli impianti aziendali
- Addestramento delle Squadre di Emergenza e verifica-mantenimento dei livelli di Sicurezza dello stabilimento

05/1985 - 03/1994

HENKEL CHIMICA Spa - Lomazzo CO - Produzione detersivi per usi industriali e domestici
Responsabile Reparto Manutenzione Impianti - Project Manager

- Progettazione-realizzazione: Sistemi di Automazione, linee di produzione flessibili e "just in time", robot manipolatori e veicoli AGV, automazioni di magazzino, progetti "Energy Saving"
- Responsabile di tutte le attività di Manutenzione su impianti di processo, linee automatiche di confezionamento, Energie, Sicurezza, Qualità ISO 9000
- Controllo costi - efficienza di linee e impianti di produzione. Incremento produttività
- Gestione del Personale Tecnico (n. 45 manutentori)
- Pianificazione e gestione budget (2 mil EURO/anno) per manutenzione - acquisti tecnici
- Progetti vari di riduzione dei consumi di energia (nuova caldaia con analizzatore O2, ecc)

12/1978 - 05/1985 **INDUSTRIE PIRELLI Spa Milano**
DIREZIONE TECNICA ENERGIA



Progettista impianti e Assistente al Direttore Tecnico Energia

- Progettazione e realizzazione impianti di cogenerazione, recupero energetico e razionalizzazione dei cicli di produzione negli stabilimenti del Gruppo
- Progettazione dell'ampliamento della centrale termoelettrica di Bicocca - MI per la realizzazione del Teleriscaldamento in zona Nord-Milano-viale Zara in collaborazione con AEM (A2A)
- Pianificazione e coordinamento dell'attività di manutenzione delle turbine a vapore, delle caldaie e degli impianti di servizio della Centrale di Bicocca - MI
- Implementazione di un Sistema di gestione e controllo dei consumi di energia nelle unità produttive in Italia con riduzione dei costi complessivi pari a circa 15 milioni di Euro

09/1977 - 11/1978 **PIRELLI CAVI Spa Milano – Laboratorio / Reparto Produzione cavi elettrici speciali**

Tecnologo di Produzione

Presso Laboratorio interno e stabilimenti Pirelli in Italia-Estero, Collaudi e test di Produzione per cavi antifiama per centrali nucleari e termoelettriche convenzionali. Prove tecniche c/o CESI

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Laurea in Ingegneria Meccanica con Indirizzo Energetico - Politecnico di Milano - 04/1976 - votazione 91/100 - Esame di Stato 06/1976
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano – n. 13754 (settori a,b,c) – 1984 – **Certificazione Qing 2° livello specializzazione “Energetica – Analisi energetica dei processi industriali” 7 maggio 2013 – Partecipante al Gruppo Valutatori Qing – CERT ING da marzo 2015**
- Corso / Esame per Certificatore Energetico abilitato da CESTEC – CENED per la Certificazione Energetica degli edifici secondo DGR 08/5773-10/07 Regione Lombardia - esame 04/2008
- Corso / Esame per Tecnici Accreditati LEED AP secondo Protocollo LEED NC 2.2 – USA per Edifici Sostenibili – esame 29/06/2009 - Passaggio a specializzazione LEED BD+C aprile 2010 e **rinnovo credenziali CMP sino ad aprile 2018**
- Ispettore ed Esperto tecnico presso Istituto Certquality MI - Formazione continua su Sistemi di Gestione Ambiente ISO 14001 / EMAS, Gestione Energia UNI CEI EN 16001 – ISO 50001 – Corso ETV 2013 – UNI 1352:2014 ESCO
- Organizzazione e Gestione Corsi di formazione su Certificazione Energetica Edifici e Sistemi di Gestione dell'Energia per conto Certquality presso Confindustria Latina, Comune Tolmezzo, Ascoli Piceno, Venezia, Milano, Genova. Esperto tecnico del Gruppo Energia-Ecologia di ALDAI Lombardia
- Iscritto ad Elenco Collaudatori per Regione Lombardia
- Corso di Formazione per Energy Manager c/o CNEN (Enea) – Roma - 1981
- Corsi di Gestione del Personale ed MBO c/o Pirelli, Henkel, Perfetti - Milano – 1980 - 2000
- Pubblicazioni relative a Sistemi di Recupero Energetico per progetti CNR-ENEA-CESTEC
- Attività di consulenza energetica ed ambientale presso stabilimenti industriali, grandi utenze pubbliche e private
- Buona conoscenza OFFICE - AUTOCAD
- Buona conoscenza INGLESE

DATI PERSONALI

ATTIVITA' nel SETTORE ENERGIA - integrazione CV Lo Grasso – aggiornato 15 febbraio 2016

Docenze Corsi Sistema Gestione Energia UNI EN 16001 per conto Certiquality: MI - 12/2009;
MI - 03/2010; VE - 01/2011

Docenze Corsi Sistema Gestione Energia ISO 50001 per Certiquality: RM - 05/2012; MI - 02/2013;
MI - 10/2013; FG – 06/2014; GE – 03/2015

Docenza Corso EGE - ENERGY MANAGER Norma UNI 11339 per Ordine Ingegneri MI - 03/2013

AUDIT ENERGETICI, PROGETTI di RISPARMIO ENERGIA, VALUTAZIONE IMPATTI AMBIENTALI ed EMISSIONI PRESSO LE SEGUENTI AZIENDE, SOCIETÀ, ENTI PUBBLICI:

- Audit energetici e analisi di efficienza impianti presso varie aziende dei settori chimico, manifatturiero, meccanico, alimentare - periodo 1985-2006

- Audit energetico e revamping completo impianti presso azienda alimentare GUM BASE Company, Lainate (Gruppo Perfetti- Van Melle) – 2000-2004 - Progetti di risparmio energetico su energia elettrica e gas: Risparmio totale - 18% pari a 170.000 euro/anno

- Progetto elettrico-edile Parco Eolico 39 MWe, loc Amaroni – Cosenza – per conto EIC – MI - 2007

- MACH 2 Libri – Peschiera Borromeo per conto Certiquality / Assoutility – 2006

- UQUIFA Farmaceutici – Agrate Brianza per Certiquality / Assoutility – 2007

- LOGIC Aeronautica – Cassina dè Pecchi - per Certiquality / Assoutility – 2007

- COMUNE di MILANO: Audit su Palazzo del Capitano, PAC, Struttura Ospedaliera RSA Famagosta, Liceo Paclé, Scuola via Massaua per Certiquality – 2007

- CERELIA Acque Minerali – Vergato per Certiquality – 2007

- Collaudo gruppo caldaia - TV c/o ENEL Centrale carbone Portovesme - 2008

- MADREPERLA – Cinisello Balsamo - per Certiquality / Assoutility – 2008

- BOLTON MANITOBA – Studio fattibilità Cogenerazione e progetti di risparmio energia – 2008

- MONTEFIBRE - Porto Marghera – 2009

- Ospedale Tor Vergata – Roma – Studio fattibilità Cogen- trigenerazione – 2009

- EVONIK, Pandino – ILSA, Arzignano Progetto CARE PLUS – Certiquality / Federchimica - 2009

- Audit Energetici su gruppo di 30 aziende PMI chimiche – Progetto CEFIC – CARE PLUS – per conto Certiquality / Federchimica – 2009-2011

- Collaudo 3 gruppo caldaia-turbina vapore c/o ENEL Centrale carbone Civitavecchia - 2010

- Audit Energetici e Progetti Incremento efficienza impianti - CASSINA–Poltrona FRAU - 2011

- Audit energetico presso BRACCO - Torviscosa UD - 2011

- Consulenza tecnica/economica per conto di FinPiemonte – TO su progetti di impianti fotovoltaici, aziende produttrici di componenti per energie rinnovabili, sistemi di isolamento termico / a basso consumo energetico, impianti di cogenerazione – 2010-2011-2012

- Audit energetico presso Consorzio Gallura CIPNES - Olbia – 2012

- Studi di fattibilità per impianti di cogenerazione e progetti vari di risparmio energia nei settori industriale / terziario, edifici residenziali, strutture alberghiere – 2010-2011-2012

- Studio fattibilità impianto Cogen- trigenerazione. Direzione Lavori, Audit Energetico ILSA – 2013-14

- Consulenza per Certificazione ISO 50001 e Gestione Manutenzione presso Aeroporto BO – 2013-14

- Gestione Progetto Europeo SPICE3 su efficienza energetica nelle Pmi: Audit Energetici su gruppo di 20 aziende per conto Certiquality-Federchimica – 2014-2015

- Revamping energetico-impiantistico su inceneritore Trezzo d'Adda MI per ICA BG 2014-15

- Diagnosi Energetica per Certiquality presso ICA MC 2015

- Certificazioni Energetiche su Edifici residenziali, Pubblici, settore Terziario – 2008-2011

- Gestione e preparazione domande/pratiche/ per Detrazioni fiscali 55% ENEA

- Preparazione Detrazioni fiscali per investimenti secondo Legge Tremonti

- Richieste / documentazione varia per Certificati Bianchi / TEE (Titoli di Efficienza Energetica)

- Certificazioni ISO 14001-EMAS ENEL CN-TO 2010-11-12 - LINEA ENERGIA BS 2012 - ENEL Civitavecchia 2012 - ISO 14001-9001 FEDABO BS 2012 - Faber AN 2014-15 - ABBVIE Gruppo Abbott LT 2014–15 - Endura RA 2015

- Certificazioni ISO 50001: SOL Francoforte 2011–12-15 - Centro Calor CN 2011 - Ecolstudio Lucca 2011-12 - ILSA VI 2012 - Selva LC 2012 - Fedabo BS 2012- Elettrogreenpower GE 2012 -

Nuova Solmine GR 2011-13 - ABBVIE Gruppo Abbott LT 2013–14-15 – Sibelco CN 2015 -

Endura RA 2015 – VTE GE 2015 - MarcheMServizi PS 2015 – Puccioni CH 2013-15 - Momentive CB

2015 – San Marco Bioenergie FE 2015 - RomagnaAcque FC 2015 – Italcementi RA 2015

- Certificazioni UNI 11352 ESCO: Energest RM 2011-12 - Fedabo BS 2012 - Elettrogreenpower

GE 2012 - Axopower Milano 2012-13 - Gesco SI 2012 – Ligeam VV 2015

Giuseppe Lo Grasso

