

Walter Musso

Dati personali

- Telefono +39 328-1424746
- Posta elettronica walt.musso@gmail.com
- Stato civile: Coniugato
- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 16 Luglio 1976
- Luogo di nascita: Mondovì (CN)
- Residenza: Aosta (AO) dal 2002

Obiettivi:

- Ricerca e sviluppo, problematiche legate alla produzione, gestione ed organizzazione di risorse, gestione e sviluppo di impianti industriali, di produzione energia rinnovabile, di impianti di distribuzione e trasmissione energia elettrica su ambiti regionali e nazionali, coordinamento team di progettazione e direzioni lavori per nuovi impianti.

Istruzione:

- Diploma di Laurea in Ingegneria Meccanica Politecnico di Torino
- Diploma di Geometra ITCG "G. BARUFFI" Mondovì

Durante lo svolgimento degli studi di ingegneria è stato svolto uno stage della durata di quattro mesi alla Valeo S.p.A. di Mondovì (CN) sull'argomento: "Riduzione dei tempi di cambio tipo su linee Doppi Volani Ammortizzati".

Interessi:

- Sci e sport invernali, informatica e nuove tecnologie. Ex giocatore di pallavolo fino a serie B nazionale, giocatore amatoriale di golf, praticante di Mountain Bike a livello amatoriale.

Lingue straniere:

- Inglese B1
- Francese A2

Esperienza Professionale

Responsabile Ingegneria e Progettazione Impianti AT-MT-BT

DEVAL	S.p.A.	–	Aosta
<i>Dal dicembre 2015 – in corso</i>			

Responsabile tecnico e amministrativo delle attività di progettazione, rinnovamento, manutenzione e realizzazione di nuovi impianti elettrici per il Distributore di Energia della Regione Valle d'Aosta. Responsabilità sviluppo rete AT-MT-BT.
Principali responsabilità:

Cabine Primarie (15/20 kV MT e 132/220 kV AT):

- Verifica e calcolo dei trasformatori AT/MT, progettazione degli stalli AT e delle connessioni AT
- Coordinamento e responsabilità dello Sviluppo e costruzione Nuove cabine primarie 132 kV.

- Coordinamento del passaggio delle reti MT da neutro isolato a neutro compensato tramite installazione dei sistemi “Petersen” in tutte le cabine primarie.
- Predisposizioni piani sviluppo AT

Cabine Secondarie BT/MT (0.420/15 kV):

- Coordinamento e responsabilità Progettazione e ammodernamento, inclusa l’analisi EMC, rispetto delle fasce di rispetto, e gestione dei collaudi.
- Coordinamento dei progettisti (interni ed esterni), Direzione Lavori e Coordinatori della Sicurezza.

Linee MT e BT:

- Coordinamento e responsabilità progettazione e adeguamento di linee MT (15 kV) e BT (0.42 kV), comprensive di verifiche meccaniche, calcoli strutturali, dimensionamento elettrico e fondazioni.

Altre attività gestionali:

- Coordinamento di gruppi di lavoro per la redazione di specifiche tecniche per l’acquisto di materiali, lavori e servizi, compreso il processo di selezione dei fornitori.
- Stesura di procedure operative interne.
- Coordinamento delle attività di sviluppo delle reti in fibra ottica degli operatori TLC nazionali, integrate nelle infrastrutture DEVAL secondo DL 33/2016.
- Gestione della manutenzione preventiva/predittiva: misure di terra, controlli non distruttivi (CND) su sostegni e tralicci, analisi termografiche e oli dielettrici.
- Supervisione dei rilievi e delle indagini su impianti esistenti, inclusi rilievi LIDAR ed eliportati con integrazione in GIS tramite modelli DTM/DTS regionali.
- Partecipazione alla redazione dei piani di sviluppo e ammodernamento della rete per i DSO nazionali.

Responsabile Ingegneria di Manutenzione e Sviluppo Elettromeccanico

CVA S.p.A. – Aosta

Dicembre 2010 – Dicembre 2015

Responsabile della pianificazione e gestione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie sugli impianti idroelettrici dell’intero parco CVA (Compagnia Valdostana delle Acque SpA).

Attività principali:

- Coordinamento e responsabilità del rinnovo completo di oltre 6 grandi centrali idroelettriche per un importo lavori superiore a 200 milioni di euro.
 - Gestione di risorse interne ed esterne per progettazione e manutenzione impianti.
 - Supervisione tecnica su dighe, condotte, impianti idraulici (Pelton, Kaplan, Francis) ed elettrici (alternatori, trasformatori, stazioni elettriche) per singoli impianti fino a 150 MW.
 - Coordinamento e responsabilità di lavori civili (scavi, fondazioni, rinforzi) ed elettromeccanici (dimensionamento, collaudi).
 - Responsabilità della manutenzione preventiva/predittiva: vibrazioni, misure di terra, analisi oli e termografie.
-

Direttore Tecnico e Responsabile Manutenzione

Cogne Acciai Speciali S.p.A. – Aosta

Maggio 2002 – Febbraio 2009

Direttore tecnico impianti, con progressiva assunzione di ruoli tecnici e manageriali all'interno dello stabilimento siderurgico:

- Gestione di cantieri per nuovi impianti e coordinamento imprese esterne.
 - Responsabile della squadra di pronto intervento e gestione emergenze (L.334/99).
 - Dal 2003 Responsabile della Manutenzione Programmata su tutti gli impianti dello stabilimento (acciaieria, fucina, laminatoi, trattamenti termici, ecc.).
 - Coordinamento del gruppo acquisti per i ricambi e le manutenzioni operative (oltre 230 persone gestite).
 - Dal 2004 Responsabile dell'Ufficio Tecnico e direttore tecnico impianti, gestione budget triennali, sviluppo impiantistico, miglioramento qualità e produttività sicurezza ed ambiente.
-

Responsabile Manutenzione e gestione impianti

Merlo S.p.A. - San Defendente di Cervasca

Da Marzo 2001 a Maggio 2002

Progressiva assunzione di ruoli tecnici e manageriali all'interno dello stabilimento di costruzione sollevatori telescopici e mezzi movimento terra:

- Responsabile manutenzione impianti (Centri di lavoro e torni CNC, Impianti di taglio lamiere Laser e Plasma, Piegatrici metalli, Robot di saldatura automatici, linee di assemblaggio, impianti di verniciatura a solvente, all'acqua ed a polvere, e Carroponti di reparto) con gestione personale interno (15 persone)
- Responsabile manutenzione fabbricati civili con personale esterno.
- Nel periodo ho inoltre seguito l'acquisto, l'installazione e l'avviamento di un nuovo impianto di verniciatura automatico a polvere oltre al rinnovamento degli impianti taglio lamiere laser.
- Gestione di cantieri per nuovi impianti e coordinamento imprese esterne.

Nel periodo ottobre 1996, al periodo febbraio 2001 sono state svolte ulteriori esperienze come disegnatore tecnico, Coordinatore di cantieri edili e gestione impianti di produzione inerti e come agente immobiliare mediatore.

ULTERIORI ESPERIENZE DI LAVORO, INCARICHI ED ATTIVITA'

- **VICEPRESIDENTE** Azienda Pubblici Servizi Comune di Aosta (2010 – 2013)
- **CONSIGLIERE DI AMMINISTRAZIONE** ARER Valle d'Aosta (2013 – 2018)
- **AMMINISTRATORE UNICO** Società privata multiservizi CVS Srl / CVS Service (2009 – 2018)
- **MEMBRO DEL DIRETTIVO DEL CONSIGLIO TERRITORIALE ORDINE INGEGNERI:** Iscritto all'albo degli INGEGNERI DELLA REGIONE Valle d'Aosta a partire da ottobre 2010, svolgo libera professione da Ingegnere, ed ho ricoperto il ruolo di consigliere nel Direttivo come membro Eletto dagli associati, per il quadriennio 2017/2022, e di consigliere SEGRETARIO per il quadriennio 2022/2026. Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere dal 2010

- **Membro del COMITATO TECNICO REGIONALE DEROGHE** di cui al D.P.R. 577/82 e al D.Lgs. 334/99 dei **VVFF** della regione Valle d'Aosta a far data da gennaio 2021.
- Iscritto al Numero **AO00011I0197B** nella Sezione dei professionisti Antincendio ai sensi del DM 5 Agosto 2011.
- Abilitato allo svolgimento di **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE PREVENTIVA ED ESECUTIVA** nei cantieri ai sensi del DL 81/2008

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO:

- Corso RSPP come datore di lavoro
- Corso VIA, Valutazione di impatto ambientale
- Corso di Sicurezza antiincendio nelle centrali termiche
- Corso di Sicurezza antiincendio nelle Autorimesse
- Corso sulla contabilità dei lavori pubblici
- Corso sulle verifiche per la sicurezza elettrica
- Corso sul Nuovo Codice dei Contratti D.lgs 50/2016 ed aggiornamento sul 36/2023
- Corso Nuovi materiali e tecnologie di protezione dei materiali di costruzione
- Corso formazione da RUP
- Corso abilitante segnaletica nei cantieri stradali
- Corso sui Campi con il Professor Ing. Aldo Canova del POLITO, su modellazione e misura dei Campi EMC per impianti di distribuzione energia elettrica.
- Corso su tassonomia PNRR e linee Guida DNSH
- Corso su NTC 2019, elementi in acciaio, cemento e cemento prefabbricato e adeguamenti sismici
- Corso di formazione sul Sisma in ambienti di lavoro
- Corso di formazione sulla Vulnerabilità sismica in impianti elettrici e di distribuzione energia
- Corso sulla gestione dei rifiuti e delle TRS nei cantieri
- Corso sulla nuova prevenzione incendi negli ambienti di lavoro

LAVORI STAGIONALI

Durante gli studi delle scuole superiori ed universitari, si sono svolti lavori stagionali sia estivi che invernali.

ULTERIORI DETTAGLI

Disponibilità a viaggiare, buone capacità interpersonali di gestione ed organizzazione del personale, di comunicazione, ottima conoscenza uso e gestione PC (Autocad, Modellazione e Progettazione Tridimensionale, Pacchetto Office, ambienti Windows, Ambienti SAP ecc.).

Propensione a creare e gestire gruppi di lavoro per il raggiungimento di obiettivi, con posizione di trascinatore-coordinatore e leader di riferimento. Servizio Militare assolto.

La mia capacità di Problem solving e di attenzione ai più minuti particolari, unita alla capacità di massimizzare percorsi di efficienza ed efficacia all'interno di strutture complesse, sono elementi distintivi degli ambienti di lavoro da me coordinati.

La mia motivazione principale è quella di essere un grande professionista del mio settore.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679 29 maggio 2025).

Walter Musso