



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/ Cognome	Salvatore Maria Migliore (MGLSVT54A18B429Q)
Indirizzo (Residenza)	Via E. De Amicis, 9 20025 Legnano (MI) Italia
Indirizzo (Domicilio fiscale)	Via Nino Bixio, 7 20025 Legnano (MI) Italia
Telefono studio	+39 0331441830
Fax studio	+39 0331441831
E-mail	info@migliore.sm
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	18 gennaio 1954
Sesso	Maschile

Esperienza lavorativa

Date	Dal 1989 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista
Principali attività e responsabilità	Progettazione, verifiche e consulenze elettriche. Formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Me stesso
Settore	Progettazione impianti elettrici, consulenza elettrica, verifiche impianti elettrici e formazione addetti alla sicurezza elettrica e impiantistica

Tipo di attività **Progettazione**

Progettazione di impianti elettrici di alta, media e bassa tensione, in luoghi ordinari e speciali, con pericolo di esplosione, medicali, di protezione contro le scariche atmosferiche, a risparmio energetico e con fonti alternative rinnovabili.

Predisposizione dei capitolati d'appalto, assistenza alla trattativa d'appalto, direzione lavori, assistenza alla liquidazione e collaudo delle opere nel rispetto delle norme e leggi vigenti di impianti elettrici.

In particolare si assume le competenze per la progettazione elettrica di:

- impianti elettrici di alta e media tensione
- impianti elettrici industriali di distribuzione in media e bassa tensione in luoghi ordinari
- impianti fotovoltaici, eolici e idroelettrici
- impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione
- impianti in ausilio a centrali termiche e locali assimilati
- impianti elettrici nei luoghi a maggior rischio in caso d'incendio
- impianti elettrici in luoghi d'intrattenimento e di pubblico spettacolo
- impianti elettrici in luoghi di cura e locali medici con e senza l'ausilio di apparecchiature elettromedicali
- impianti fotovoltaici e a risparmio energetico
- impianti domotici
- sviluppo software per applicazioni industriali
- impianti elettrici per l'edilizia terziaria
- impianti elettrici per strutture commerciali
- impianti elettrici per l'edilizia residenziale
- impianti elettrici per strutture pubbliche
- impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
- impianti ausiliari alle attività primarie quali distribuzione telefonica, dati, rivelazione fumi, antintrusione, segnali, ecc.

Verifiche e collaudi di impianti elettrici

Nell'ottica della sicurezza e della prevenzione degli infortuni nei luoghi di lavoro, con l'ausilio di una propria completa gamma di strumentazioni tecniche periodicamente calibrate, effettua verifiche strumentali, messe in esercizio di impianti complessi, analisi per la sicurezza macchine ed ecologiche nell'ambito elettrico.

Attività:

- verifiche e messe in esercizio di impianti elettrici e di messa a terra per sistemi alimentati in alta e media tensione (sistemi TN e IT)
- verifiche e messe in esercizio di impianti elettrici e di messa a terra per sistemi alimentati in bassa tensione (sistemi TT)
- verifiche e collaudi strumentali di impianti elettrici nei luoghi di cura e locali medici
- verifiche e collaudi strumentali di impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione
- verifiche e collaudi strumentali di impianti di protezione contro le scariche atmosferiche
- analisi delle caratteristiche di rete, rilievo e valutazione delle armoniche di rete
- verifiche strumentali ed analisi illuminotecniche su impianti d'illuminazione ordinaria e di sicurezza
- verifiche sulla sicurezza macchine
- analisi ecologiche relativamente alle problematiche elettriche

Tipo di attività **Determinazione e classificazione delle zone con pericolo di esplosione (ATEX) e del rischio di fulminazione delle strutture**

Studio della pericolosità delle zone in relazione all'utilizzo di sostanze che possono dare luogo ad esplosione ed alla qualificazione del rischio che le strutture possono correre in caso di fulminazioni.

Nel particolare vengono sviluppati le seguenti analisi:

- classificazione e determinazione analitica delle estensioni delle zone pericolose dovute all'utilizzo di sostanze liquide o gassose che possono dar luogo ad esplosione nei luoghi di lavoro o utilizzo
- classificazione e determinazione analitica delle estensioni delle zone pericolose dovute all'utilizzo di polveri che possono dar luogo ad esplosione nei luoghi di lavoro o utilizzo
- determinazione delle apparecchiature elettriche idonee alle zone classificate
- determinazione del rischio di fulminazione delle strutture
- determinazione dei sistemi di protezione da adottare per proteggere le strutture dal rischio delle fulminazioni

Analisi strumentale degli impianti elettrici, energia e ambiente - Consulenze

Le consulenze tecniche ricoprono un'attività molto variegata ed anch'essa complessa perché affrontano problematiche di varia natura che comportano conoscenze tecniche ampie per le quali necessita una notevole professionalità ed esperienza.

Anche con l'aiuto di specifiche strumentazioni ed attrezzature elettriche si sviluppano studi, analisi, ricerche di ottimizzazione sugli impianti elettrici nell'ambito più generale della sicurezza elettrica.

Considerata la vastità degli interventi effettuati, di seguito si riporta qualche esempio di queste attività:

- analisi delle caratteristiche elettriche di rete
- analisi dei disturbi di rete
- analisi degli assorbimenti elettrici
- studi per l'ottimizzazione dell'uso dell'energia elettrica
- consulenze peritali a scopo legale e di parte
- verifiche sulla sicurezza macchine e relativi studi di adeguamenti elettro-meccanici
- redazione delle documentazioni tecniche necessarie per l'ottenimento delle certificazioni delle macchine in relazione alle condizioni operative (ATEX)
- dimensionamento di impianti di rifasamento in media tensione e bassa tensione
- valutazioni economiche di impianti elettrici
- manuali di manutenzione degli impianti elettrici
- valutazioni della rispondenza alle norme vigenti di impianti elettrici
- assistenza tecnica a ditte installatrici ed utenti finali
- studi per l'approvvigionamento di energia elettrica dal libero mercato
- studi di fattibilità di impianti ecocompatibili e con fonti rinnovabili

Formazione addetti alla sicurezza elettrica e impiantistica

Nell'ambito della formazione tecnica relativa agli addetti alla sicurezza elettrica esiste un rapporto di collaborazione con diversi enti istituzionali, associazioni di categoria e privati per la realizzazione di corsi specifici realizzati presso le sede degli enti o direttamente presso i siti produttivi.

I corsi della durata compresa tra quattro e sedici ore si riferiscono alle norme CEI sulla sicurezza elettrica (CEI 11-27) e D.Lgs.81/08 con particolare riferimento alle opere elettriche in prossimità di impianti elettrici e su impianti fuori tensione e in tensione.

Inoltre si effettuano corsi specifici sul rischio di esplosione per tutte le problematiche connesse alle zone ATEX.

I corsi si compongono di lezioni frontali effettuate con l'ausilio di audiovisivi e slide e lezioni e prove pratiche nei reparti produttivi.

Le valutazioni finali vengono realizzate con tests e prove su apparecchiature elettriche.

Lo studio Lo studio professionale offre un servizio globale rivolto alla progettazione, direzione lavori e collaudo degli impianti elettrici ed energie alternative (fotovoltaici, eolici, idroelettrici) nonché alle verifiche strumentali intese alla valutazione della sicurezza degli impianti, consulenze elettriche, risparmio energetico e analisi ambientale. Assicura inoltre una completa serie di servizi integrati di consulenza per la formulazione di analisi, ricerche di ottimizzazione e studi d'intervento nell'ambito più generale della sicurezza elettrica e dell'approvvigionamento dell'energia, nel rispetto assoluto dell'evoluzione tecnica e normativa, coerentemente ai principi di eccellenza nello specifico settore. Quindi lo studio soddisfa l'esigenza e le problematiche di una variegata e complessa tipologia impiantistica, dall'industriale all'artigianale, dal commerciale al terziario, di pubblico spettacolo, residenziale, medico e di servizio alla collettività.
Offre inoltre la disponibilità ad organizzare corsi personalizzati sulla sicurezza elettrica e rischio di esplosione.

Date 1982 - 1992

Lavoro o posizioni ricoperte Docente di Impianti elettrici e libero professionista

Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSIA Bernocchi
20025 Legnano (MI)
Italia

Tipo di azienda o settore Istituto tecnico superiore

Materia insegnata Impianti elettrici di alta, media e bassa tensione
Misure elettriche, sviluppo software su apparecchiature Siemens,

Istruzione e formazione

Consulenza tecnica Iscritto nell'elenco dei Consulenti Tecnici redatto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano nelle categorie 8 (elettrotecnica) e 22 (sicurezza).

Abilitazione Abilitato all'esercizio della libera professione ed iscritto dal 1984 all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al nr. A 14966 – Sezione A – Settori a) civile e ambientale, b) industriale, c) dell'informazione.

Date Settembre 1973 – 1983

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Ingegneria Elettrotecnica**, conseguita il 11/11/1983

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Matematica, Fisica, Informatica, Chimica, Disegno, Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Meccanica applicata, Misure elettriche ed elettroniche, Materiali per l'ingegneria elettrica, Macchine elettriche, Fisica tecnica, Economia e Azionamenti elettrici, Sicurezza, qualità, dinamica e controllo dei sistemi elettrici, Costruzioni elettromeccaniche, Centrali elettriche, Elettromagnetismo nel continuo, Compatibilità elettromagnetica, Gestione dei sistemi elettrici; Impianti di alta tensione, media tensione, bassa tensione

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO – FACOLTA' DI INGEGNERIA SEZIONE ELETTROTECNICA**

Titolo Tesi di Laurea Il sistema chopper nell'impianto della metropolitana di Milano – Linea M1

Date Settembre 1968 – Giugno 1973

Titolo della qualifica rilasciata **Maturità Scientifica**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Matematica, Fisica, Informatica, Inglese, Italiano, Latino, Filosofia, Storia, Arte.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale – G.Galilei 93100 Caltanissetta (CL) Italia

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano					
Altre lingue						
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta	
Inglese	B2 Upper-Intermediate	C1 Fluent	B2 Upper-Intermediate	B2 Upper-Intermediate	C1 Fluent	
Francese	B1 Intermediate	B1 Intermediate	B1 Intermediate	B1 Intermediate	B1 Intermediate	

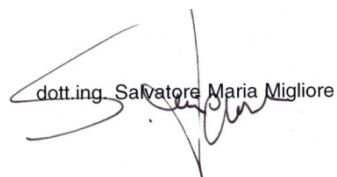
(*) [*Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*](#)

Capacità e competenze sociali	Notevole attitudine a lavorare in team e ottima predisposizione al rapporto interpersonale e nella comunicazione formativa. Particolare attitudine alla risoluzione di problematiche complesse ove necessita il confronto con altre figure professionali. Ottime capacità comunicative, tendenza a socializzare, innata estroversione ed immediata empatia con persone di diverso ceto, cultura, religione e razza, sviluppata anche in relazione all'esperienza scolastica-universitaria-lavorativa svolta.
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità organizzative e gestione delle risorse umane per la risoluzione di problematiche intese allo sviluppo di progetti innovativi con particolare riferimento alla tecnica dei sistemi eco-compatibili. Esperienza nell'ambito delle attività pubbliche e private per l'organizzazione di lavori complessi e cantieri con notevole numero di presenze. Ottime capacità nell'organizzazione di corsi formativi ad uso didattico e pratico. Grande determinazione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati e spiccata capacità di apprendimento e risoluzione dei problemi. Ottime capacità di organizzazione dei carichi di lavoro ed in particolare di organizzazione al fine di ottimizzare i tempi e le procedure di lavoro attraverso compiti di gestione e coordinamento.
Capacità e competenze tecniche e informatiche	Ottimo utilizzo del pc e programmi di elaborazioni e disegno tecnico. Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft. In particolare possiedo ottime conoscenze di Microsoft Word, Excel e PowerPoint. Ottima conoscenza del pacchetto OpenOffice.org. Ottime conoscenze in generale per altri sistemi informatici e di rete. Inoltre possiedo un'eccellente conoscenza di vari software CAD, programmi illuminotecnici, elaborazioni reti, elaborazioni foto, schemi elettrici. Ottimo utilizzo di strumentazioni di analisi e ricerca nel campo elettrico e ambientale.
Capacità e competenze artistiche	Conoscenza della musica grazie ai quattro anni di conservatorio musicale. Pianoforte Chitarra ritmica
Altre capacità e competenze	Ho organizzato e tenuto diversi corsi di formazione tecnica per conto di Confindustria Alto Milanese e aziende private nell'ambito della sicurezza nei luoghi di lavoro e di sicurezza elettrica con particolare riguardo alle problematiche inerenti i rischi elettrici, di esplosione e di lavori in tensione e fuori tensione. I corsi sono stati organizzati anche per conto di istituti privati che si occupano di sicurezza nei luoghi di lavoro. Ho organizzato e tenuto diversi corsi di formazione per personale tecnico delle aziende con particolare riguardo ai pericoli connessi con l'energia elettrica nelle sale prove elettriche. Ho organizzato e tenuto diversi corsi di formazione per personale direttivo delle aziende per la problematica inerente il rischio di atmosfere esplosive (ATEX).

Patente Patente di guida (categoria B)

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".


dott.ing. Salvatore Maria Migliore