

CURRICULUM VITAE

Perito Industriale specializzato in progettazione e implementazione sistemi elettrici ed elettronici per cicli produttivi e integrati. Gestione tecnico-amministrativa di Commesse in ambiente pubblico e privato. Sviluppo procedure di produzione con format certificati.



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marini Massimo
Indirizzo	Via Regina Elena n. 63 - 09033, Decimomannu (CA)
Telefono	+39 339 53 80 756
E-mail	massimomarini.sistemi@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/09/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	marzo 2007 - attuale
Studio Tecnico	Per.Ind. Massimo Marini – Decimomannu (CA)
Settore di attività	Progettazione e Gestione Commesse
Posizione lavorativa	Progettazione e implementazione sistemi elettrici ed elettronici al servizio di civile, terziario e industria. Sviluppo sistemi di automazione, telecontrollo e supervisione per il ciclo integrato dell'acqua in ambito pubblico. Consulenza in fase di progettazione ed esecuzione di opere in ambito elettrico ed elettronico, adeguamento a norma impianti. Gestione tecnico-commerciale di commesse. Gestione e coordinamento attività produttive cantieristiche in settori attinenti.
Date (da – a)	gennaio 2015 – dicembre 2021
Azienda	Elettropiù di Saba Ignazio – Serramanna (SU)
Settore di attività	Impianti elettrici ed elettronici
Posizione lavorativa	Responsabile Tecnico per la gestione di commesse e attività di implementazione impianti elettrici ed elettronici in ambito civile e industriale. Coordinamento delle attività di produzione, gestione dei fornitori e delle commesse dal punto di vista tecnico-amministrativo.
Date (da – a)	marzo 2017 – marzo 2019
Azienda	Fluenter S.r.l. – Uta (CA)
Settore di attività	Impianti elettronici e Sistemi di disinfezione per acque uso umano
Posizione lavorativa	Gestione di commesse in ambito elettronico per ambienti legati al ciclo idrico integrato al settore agroalimentare. Gestione tecnico-commerciale e sviluppo sistemi custom per disinfezione e controllo delle grandezze chimiche in impianti di depurazione, potabilizzazione e disinfezione in produzioni alimentari. Sviluppo e implementazione sistemi per il monitoraggio del rischio idrogeologico.

Date (da – a)	giugno 2005 – dicembre 2012
Azienda	Impianti Speciali Service S.r.l. – Cagliari (CA)
Settore di attività	Impianti elettrici ed elettronici, impianti speciali a correnti deboli per ferrovie
Posizione lavorativa	Responsabile di Produzione - Ufficio Tecnico per Commesse di natura elettrica in ambiente civile e terziario. Sviluppo di attività e commesse, con coordinamento in fase di esecuzione, in ambito ferroviario per impiantistica elettrica e elettronica. Gestione commesse per restauro impianti in strutture di pregio storico e artistico. Sviluppo e implementazione impianti di protezione catodica.

Date (da – a)	novembre 1999 – giugno 2005
Azienda	Manutenzione Generale Impianti S.n.c. – Uta (CA)
Settore di attività	Impianti di distribuzione idrica pubblica, sistemi elettronici per il ciclo dell'acqua
Posizione lavorativa	Responsabile di Produzione in ambiente elettrico, elettronico e idraulico nell'ambito di Commesse pubbliche nel Ciclo Idrico Integrato sia in depurazione che in potabilizzazione. Installazione e implementazione sistemi di automazione e telecontrollo, strumenti di misura e di processo. Gestione delle unità produttive e controllo delle procedure di sicurezza. Responsabile Qualità ISO 9001:2000.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data di conseguimento del titolo	marzo 2007
Titolo conseguito	Abilitazione professionale alla Progettazione di Impianti
Istituto di istruzione	I.T.I.S. Michele Giua di Cagliari
Valutazione finale	85/100
Data di conseguimento del titolo	luglio 1998
Titolo conseguito	Perito Industriale in elettronica e telecomunicazioni
Istituto di istruzione	I.T.I.S. Guglielmo Marconi di Cagliari
Valutazione finale	52/60

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Data di conseguimento	marzo 2007
Albo e Provincia di iscrizione	Albo dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Cagliari
Numero di iscrizione all'Albo	2948

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PROFESSIONALI E PERSONALI**

Responsabile di Produzione e Gestione Cantieri – Settore Elettrico ed Elettronico:

- direzione tecnica e gestione giornaliera di unità produttive con compilazione di rapportini di lavoro – rapporti di produzione – controllo costi e sviluppo tecnico di commessa per lavorazioni inerenti il settore impiantistico elettrico ed elettronico;
- verifica tecnica di commessa con realizzazione layout installativi, schemi elettrici, elenco materiali, elaborati per dichiarazioni di conformità, perizie, ampliamenti;
- sviluppo di schemi, manuali di istruzione, documentazione e certificazione di conformità dei prodotti realizzati;
- gestione e coordinamento di più cantieri in contemporanea;
- gestione fornitori, richiesta e comparazione offerte, definizione di rapporti di fornitura di materiali e/o servizi;
- realizzazione, coordinamento e gestione contratti di subappalto – fornitura di servizi;
- espletamento pratiche per partecipazione a gare d'appalto pubbliche e private;
- espletamento pratiche di apertura commessa per lavori pubblici e privati;
- rapporti con Direzione Lavori, Responsabili del Procedimento e per la Sicurezza;
- compilazione stati di avanzamento lavori, proposte di nuovi prezzi, proposte per perizie di variante.

Tutto quanto sopra indicato, per quanto attiene la gestione di commessa, è stato da me espletato per un breve periodo (circa 10 mesi) anche per il settore idrico, per le seguenti tipologie di lavoro: posa di condotte per reti idriche urbane e di avvicinamento a centro urbano, realizzazione camere di manovra per serbatoi, impianti di rilancio irriguo, pozzetti di distretto e di misura, realizzazione impianti di sollevamento fognario, realizzazione condotte fognarie urbane.

Preposto per la Sicurezza in Cantiere - RLS:

- buona conoscenza della normativa D.Lgs. 81/2008;
- gestione applicazione delle norme con particolare riferimento alla formazione e all'addestramento delle unità produttive in materia di prescrizioni operative per la sicurezza in cantiere;
- compilazione di Piano Operativo per la Sicurezza;
- rapporti con Responsabile per la Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione;
- individuazione, verifica e controllo dei Dispositivi di Protezione Individuale e Collettivi per le unità produttive;
- responsabile dei lavoratori per la sicurezza a seguito di frequentazione corso secondo D.Lgs. 81/08.

Responsabile della Qualità – Certificazione UNI EN ISO 9001:2000:

- riorganizzazione del processo di sviluppo e produzione secondo i canoni imposti dagli enti certificatori ISO;
- pianificazione e attuazione delle verifiche ispettive interne;
- controllo della soddisfazione del cliente;
- monitoraggio dei processi primari del Sistema gestione qualità;
- trattamento delle non conformità di sistema e di processo;
- individuazione di azioni correttive e/o preventive a non conformità;
- gestione della documentazione per il controllo dei processi;
- gestione delle verifiche ispettive degli Enti Certificatori.

Progettazione impianti e implementazione di sistemi elettrici ed elettronici, disinfezione e depurazione delle acque ad uso civile e industriale:

- progettazione e supporto all'implementazione sistemi di telecontrollo, monitoraggio, telegestione e telelettura per applicazioni industriali di processo, servizi pubblici, strutture private commerciali, terziario e civili;
- progettazione e supporto all'implementazione di sistemi di supervisione sviluppati con sistemi Scada, controllori logici programmabili in diagrammi ladder e linguaggi proprietari;
- progettazione e supporto alla taratura fine e allo start up di strumenti di misura, sonde e attuatori di comando;
- progettazione e supporto al cablaggio, installazione e start up di quadri elettrici di distribuzione, automazione e comando, power center MCC, impiantistica elettrica civile e terziario;
- progettazione e supporto alle installazioni e alla messa in servizio di sistemi di illuminazione pubblica, sportiva, commerciale;
- progettazione e supporto alle installazioni e alla messa in servizio di sistemi fotovoltaici;
- progettazione e supporto alle installazioni e alla configurazione di sistemi di videosorveglianza, antintrusione, domotica civile, centrali antincendio;
- progettazione e supporto alle installazioni e alla configurazione di impianti elettrici e impianti speciali al servizio di stazioni ferroviarie;
- progettazione e supporto alle installazioni di sistemi di protezione catodica per condotte idriche;
- progettazione e supporto alle installazioni di sistemi di disinfezione chimica delle acque quali produttori di biossido di cloro, osmosi, filtrazione UV.

Programmatore sistemi di telecontrollo:

- programmazione sistemi di telecontrollo con linguaggi proprietari e diagrammi ladder per la gestione di reti idriche urbane, serbatoi, pozzetti di misura, camere di manovra di sollevamenti e rilanci irrigui (gestione pianificata di elettropompe), impianti di sollevamento fognario, impianti di depurazione e potabilizzazione, cabine elettriche MT/BT, sistemi fotovoltaici;
- compilazione di sistemi di supervisione al servizio di reti idriche urbane, serbatoi, partitori, pozzetti di distretto e misura, rilanci irrigui, stazioni di sollevamento fognario, impianti di depurazione e potabilizzazione, sistemi fotovoltaici;
- compilazione di sistemi di telelettura per l'acquisizione in radiofrequenza di misure totalizzate per utenze idriche;
- sviluppo di schemi, manuali di istruzione, documentazione e certificazione di conformità dei prodotti realizzati, e preparazione della documentazione e dei report di verifica per la marcatura CE.

Programmatore Impianti Speciali:

- programmazione impianti speciali quali controllo accessi e rilevazione presenze al servizio di impianti produttivi, rivelazione e spegnimento incendi al servizio di capannoni industriali, sistemi di antintrusione al servizio di strutture pubbliche e private, videosorveglianza per esercizi commerciali e capannoni industriali, impianti speciali integrati al servizio di stazioni ferroviarie.

Docenze:

- corsi di formazione e addestramento per sistemi di telecontrollo, supervisione e telelettura per personale preposto dagli enti gestori degli impianti (nell'ambito delle commesse sviluppate con le Società sopra riportate);
- corsi di informazione e formazione del personale sulla Sicurezza in cantiere (per tutte le Società sopra riportate);
- corsi di informazione e formazione del personale sul Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2000 (per la Società M.G.I. S.n.c.);
- codocenza di 250 ore circa nell'ambito del corso regionale per Addetto al Sistema idrico integrato (Corso Por Sardegna) per quanto concerne sistemi di telecontrollo e riabilitazione delle reti, impiantistica industriale (elettrica e idraulica), manutenzione impianti e apparecchiature idrauliche ed elettriche (per la Società M.G.I. S.n.c.);
- docenza diretta per stage formativo di 180 ore nell'ambito del corso sopra citato, per quanto concerne l'operatività in campo per gli argomenti trattati (per la M.G.I. S.n.c.).

Competenze sviluppate in modo autodidatta:

- utilizzo dei più comuni programmi di videoscrittura e fogli di calcolo;
- utilizzo dei più comuni software di grafica e CAD;
- utilizzo dei più comuni software di contabilità e controllo cantieri.

Capacità e competenze relazionali, organizzative e tecniche:

- attitudine e abitudine al lavoro di gruppo derivante dall'esperienza lavorativa maturata all'interno di equipe composte anche da un discreto numero di componenti;
- maturata capacità di gestione di unità produttive orientate a diverse applicazioni e con diverse competenze;
- abitudine consolidata nello sviluppo della professione secondo standard qualitativi prefissati.

**ESTRATTO PROGETTI E
COMMESSE REALIZZATI**

- 2022: Barbagia Ambiente - Realizzazione sistema di monitoraggio reflui derivanti dalle attività della discarica per l'immissione nella fognatura Consortile.
- 2020 - 2022: Abbanoa Spa - Fornitura in opera di piattaforma SCADA, con trasferimento dei dati dalle RTU/PLC e datalogger esistenti sul nuovo SCADA. Quadri RTU/PLC + Datalogger a batteria.
- 2020 - 2022: Abbanoa Spa - Fornitura in opera di una piattaforma SCADA al servizio del sistema fognario-depurativo, con trasferimento dei dati dalle RTU/PLC esistenti sul nuovo SCADA e fornitura in opera di quadri RTU/PLC per telecontrollo.
- 2017 - 2022: Abbanoa Spa - Servizi tecnici specialistici per l'efficientamento idraulico, energetico e gestionale (ingegnerizzazione) delle reti idriche di distribuzione nei Comuni della Regione Sardegna caratterizzati da un elevato tasso di dispersione idrica.
- 2020 - 2022: Abbanoa Spa - Gestione attiva ed efficientamento delle infrastrutture a rete del Servizio Idrico Integrato.
- 2018 - 2022: Consorzio Industriale Ottana - Sistema di monitoraggio reflui comparto industriale Ottana.
- 2018 - 2022: Provincia di Nuoro - Sistema di monitoraggio smottamento terrapieno stradale per SP8 Gadoni - Seulo.
- 2021 - 2022: Abbanoa Spa - Riqualficazione impianti di sollevamento sul Temo con nuovo sistema di automazione e controllo.
- 2019 - 2020: Comune di Olbia - Impiantistica elettrica ed elettronica al servizio dell'idrovora per il controllo delle alluvioni.

- 2019: Abbanoa Spa - Rifacimento impiantistica elettrica ed elettronica in regime ATEX al servizio di impianto BioGas c/o il Depuratore Consortile di Is Arenas, Cagliari.
- 2018: Consorzio di Bonifica della Gallura - Realizzazione sistema di automazione e controllo, supervisione e monitoraggio al servizio degli sgrigliatori sui canali consortili.
- 2018: Consorzio di Bonifica dell'Oristanese - Realizzazione sistema di automazione e controllo, supervisione e monitoraggio al servizio degli sgrigliatori sui bacini consortili.
- 2018: Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale - Sviluppo sistema di monitoraggio canali per rischio idrogeologico.
- 2014 - 2017: Consorzio di Bonifica della Gallura - Realizzazione nuovo sistema di telecontrollo e monitoraggio, supervisione e automazione dei rilanci irrigui al servizio del territorio di Arzachena e Olbia.
- 2012 - 2014: Arcivescovado di Cagliari - Rifacimento impianti elettrici ed elettronici, correnti deboli e impianti speciali al servizio del Palazzo Arcivescovile di Cagliari.
- 2007: ENAS - Protezione catodica condotte in uscite dall'impianto di sollevamento di Villaputzu.
- 2007: Consorzio di Bonifica della Gallura - Protezione catodica condotte al servizio del collegamento tra bacini irrigui.
- 2005 - 2011: Ferrovie italiane RFI - Realizzazione dell'impiantistica elettrica ed elettronica, correnti deboli e impianti speciali al servizio del raddoppio ferroviario San Gavino Monreale - Decimomannu.
- 2000 - 2002: Abbanoa - Realizzazione nuove stazioni di telecontrollo e supervisione al servizio delle reti idriche dell'hinterland cagliaritano.

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano
Inglese B1

PATENTE

B

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

