

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo di nascita: Mantova
Data di nascita: 10/10/1972
Residenza: Via Cattaneo, 29 – Sabbioneta (MN)
Telefono: 0375 770375
Cell.: 346 9661816
Fax: 0375 770227
E-mail: m.sassi@massimilianosassi.it PEC: massimiliano.sassi@ingpec.eu
C.F.: SSSMSM72R10E897A P.IVA: 02287290205
Stato civile: Coniugato con 3 figli



ISTRUZIONE

Titoli di studio: Laurea V.O. in Ingegneria Informatica
Albi professionali: Ordine degli Ingegneri di Mantova n. 1482 sez. A (a - b - c)
Albo Consulenti Tecnici del Giudice - Tribunale di Mantova n. 712
Mediatore professionista
Formatore qualificato per la Sicurezza sui luoghi di lavoro - D.lgs 81/08
Formatore per la sicurezza in ambito elettrico – CEI EN 50110-1 e CEI 11-27
Certificato di qualifica operatore termografico di II livello UNI EN473/ISO 9712

CAPACITÀ LINGUISTICHE

- Inglese: scolastico
- Francese: scolastico

CORSI DI FORMAZIONE

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Consulente Tecnico d'ufficio "CTU" (Beta Formazione Srl)
- Lavori in prossimità di impianti elettrici e lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla Sicurezza (CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano)
- Manutenzione ed ottimizzazione degli impianti fotovoltaici (CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano)
- Collaudo della protezione di interfaccia ai sensi della Norma CEI 0-21 (CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano)
- Operatori di PLE che operano su stabilizzatori ed uso DPI specifici (Formamentis)
- Operatore termografico livello 2 settore CND (Beta Formazione Srl – Ente certificatore: AJA REGISTRARS EUROPE SRL)

- Formatore per la Sicurezza sui luoghi di lavoro - D.lgs 81/08 (A.N.FO.S.)
- Corso per mediatore professionale (Beta Formazione Srl)

Ha tenuto come relatore i seguenti seminari/corsi:

- Il software: processo e prodotto (Rete impresa)
- Il fotovoltaico: istruzioni per l'uso (C.N.A)
- Le 10 cose da sapere sugli impianti fotovoltaici (APIndustria)
- Interventi di Soccorso Tecnico Urgente in presenza di impianti fotovoltaici: rischi per il personale operativo ai sensi del D.lgs 81/08 e della norma tecnica CEI 11-27 (Formazione VV.F.)
- Rischi correlati agli impianti fotovoltaici: sicurezza sui luoghi di lavoro e prevenzione incendi (Formazione Ordini e Collegi)
- Sicurezza e tematiche antincendio relative agli impianti biogas (Politecnico di Milano, Formazione Ordini e Collegi)
- Rischi correlati alle autovetture elettriche ed ibride (Formazione Ordini e Collegi, formazione VV.F.)
- Lavori in prossimità di impianti elettrici e lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al Testo Unico sulla Sicurezza e alle pertinenti norme tecniche (Aziende private ed associazioni)
- Analisi del rischio elettrico – cosa cambia con la nuova CEI 11-27 (Aziende private)
- Potenzialità e limiti della termografia (Formazione Ordini e Collegi)
- Termografia applicata al soccorso (Formazione VV.F.)

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Laureato in Ingegneria Informatica V.O. - laurea quinquennale - presso l'Università degli Studi di Parma; nel 1996 ha partecipato all'*Hawaii International Conference on System Sciences* con un progetto di Intelligenza Artificiale per il recupero di informazioni in internet mediante l'utilizzo di agenti-software autonomi e mutanti (HOMAGE: Heterogeneous Object Multi AGent Environment); ha approfondito tematiche riguardanti le architetture parallele di calcolo (PAPRICA3), la progettazione di applicazioni web-oriented e la visione artificiale (progetto pilota per Ferrovie dello Stato SpA - reti neurali per la classificazione dello stato di usura dei pantografi ferroviari). Negli ultimi anni, in parallelo all'attività di consulenza, si è specializzato nella progettazione e nell'analisi predittiva degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili affrontando specificatamente tematiche di prevenzione incendi. Collabora con la Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco - prot. dipvvf.DCPREV.REGISTRO UFFICIALE.U.0010317.14-08-2014 Gruppo di Lavoro "Rischi correlati agli interventi in presenza di impianti fotovoltaici" – procedure di intervento e moduli formativi. CTP e CTU presso il Tribunale di Mantova per le materie riguardanti l'ingegneria dell'informazione e industriale (impianti elettrici, impianti fotovoltaici, elettronica, elettrotecnica, informatica, telecomunicazioni, automazione, gestionale, sicurezza sui luoghi di lavoro). Tra le attività seguite:

- Analisi predittiva impianti fotovoltaici
- Analisi predittiva impianti biogas
- Analisi impianti civili
- Analisi termografiche in campo edile ed elettrico
- Progettazione e direzione lavori impianti fotovoltaici
- Progettazione software
- Progettazione impianti di automazione e controllo processi produttivi
- Progettazione impianti VoIP aziendali e call center
- Progettazione reti wireless metropolitane e magazzini a radiofrequenza

- Progettazione sistemi di allarme e videosorveglianza
- Progettazione sistemi di misura
- Sicurezza reti informatiche
- Verifiche di sicurezza elettrica
 - Verifica e collaudo degli impianti elettrici secondo la Norma CEI 64-8
 - Prova dell'interruttore differenziale (salvavita) secondo la Norma CEI EN 61557-6
 - Misura della resistenza di terra Norma CEI 64-8
 - Verifica e collaudo impianti fotovoltaici secondo la Guida CEI 82-25, CEI EN 62446, CEI EN 61557-2 e CEI EN 61557-4
- Ricerca, localizzazione e classificazione fughe di gas

PRINCIPALI INCARICHI

- Analista programmatore per Giary Group Spa (1998-1999)
Azienda operante nel settore dei call center e del telemarketing – il candidato ha operato all'interno della divisione software per lo sviluppo di applicazioni CTI (Computer-Telephony Integration); in particolare ha realizzato il primo ocx presente sul mercato nazionale per interfacciare in tempo reale i sistemi telefonici con i sistemi informativi aziendali;
- Responsabile "Area Web" per Delfi Srl (2000-2001)
Software house emergente di Parma – il candidato ha formato e cresciuto un gruppo di lavoro con competenze eterogenee per la progettazione e realizzazione di sistemi distribuiti per il supporto ai processi aziendali (servizi, produzione, banche); ha coordinato il deployment di alcuni prodotti aziendali;
- Responsabile "Divisione Web e Innovazioni Tecnologiche" per Delfi/Data Service Spa (2002-2003)
Azienda leader nella gestione documentale ha acquisito Delfi Srl, Diesse Milano S.r.l., Elsas S.T.I. S.p.a., Centro Nazionale Informatico SpA e So.Ge.Tras. S.r.l.- il candidato in qualità di System Integrator ha seguito il processo di fusione, di riorganizzazione societaria e di quotazione in borsa dell'Azienda fornendo supporti tecnologici alle varie società del gruppo e consolidando la catena del value chain documentale (veicolazione documenti, dematerializzazione, archiviazione, outsourcing documentale); è stato interfaccia tecnica con i clienti e capo progetto;
- Amministratore Unico di Mediatechs Srl (2003-2008)
Software house di Mantova - Il candidato ha ristrutturato e riposizionato sul mercato l'Azienda che era specializzata nello sviluppo di siti web focalizzando il nuovo core business nella realizzazione di applicativi web e progetti custom su commessa, con particolare attenzione verso l'integrazione dei sistemi informativi e gestionali aziendali; ha ricoperto diversi incarichi ad interim come Direttore ICT; ha operato sui maggiori erp presenti sul mercato; ha progettato magazzini a radiofrequenza; ha progettato e realizzato reti wireless metropolitane; ha progettato diversi applicativi web (cms, marketing, archiviazione documentale, gestione commesse, rendicontazione, controllo presenze, gestione personale, ecc.); si è occupato di produzione avanzata fornendo consulenza specialistica nella programmazione, pianificazione, costificazione e controllo di siti produttivi; tra gli incarichi più rilevanti: consulenza tecnica-economica per il reparto ICT nell'ambito del commissariamento straordinario delle compagnie aeree del gruppo Volare Group Spa, reingegnerizzazione dei sistemi informativi/gestionali, dei sistemi per la programmazione dei voli/equipaggi, dei sistemi per la gestione/manutenzione degli aeromobili e ricontrattualizzazione di tutti i servizi ICT; progettazione dell'infrastruttura

tecnologica/informatica di sito produttivo in Ferrara, implementazione del gestionale integrato (contabilità, controllo di gestione, acquisti, magazzino radiofrequenza, mrp, vendite, agenti, logistica); progettazione dell'infrastruttura tecnologica/informatica di sito produttivo in Castiglione d/s (MN), reingegnerizzazione sistema gestionale esistente e system integrator (contabilità, controllo di gestione, acquisti, magazzino radiofrequenza, magazzino semiautomatico, mrp, vendite, agenti, logistica, CRM);

- Direttore tecnico, Responsabile ICT e Responsabile Qualità per Eco casa Srl (2011-ago 2013)
Azienda di Cremona che si occupa principalmente della progettazione e realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili e di progetti di riqualificazione energetica. Il candidato ha ricoperto il ruolo di direttore tecnico ed è stato a capo dell'ufficio tecnico coordinando le varie sotto funzioni aziendali per gli studi di fattibilità, i progetti, le pratiche, la gestione cantieri e le manutenzioni. Rispondeva direttamente alla direzione generale. Ha implementato il Sistema di Qualità ISO9001:2008 con la formalizzazione e standardizzazione di tutti i processi, dalla gestione delle opportunità alla realizzazione dei prodotti con conseguente normalizzazione della documentazione secondo le normative vigenti. Ha certificato l'azienda SOA cat. OG9. Ha inserito Microsoft Dynamics Ax per la gestione integrata dei processi aziendali. Ha implementato l'infrastruttura tecnologica di comunicazione aziendale (Exchange, BES, Sistemi IT, VoIP, Virtualizzazione, Mobility). Il candidato ha progettato e realizzato *RendiWatt*, un sistema hardware e software per il monitoraggio da remoto dell'energia elettrica prodotta e consumata, e *Riqualifica*, il primo software web per la riqualificazione energetica e la preventivazione in ambito edilizio secondo la normativa vigente UNI TS 11300;
- Ingegnere libero professionista (2009-oggi)
Progettista di impianti elettrici e speciali. Progettista di soluzioni per la produzione di energia da fonti rinnovabili, con particolare riguardo alla progettazione definitiva ed esecutiva di impianti fotovoltaici allacciati in BT e MT. CTU (Consulente Tecnico d'ufficio) e CTP (Consulente Tecnico di Parte) per le materie riguardanti l'ingegneria dell'informazione e industriale (impianti elettrici, impianti fotovoltaici, elettronica, elettrotecnica, informatica, telecomunicazioni, automazione, gestionale, sicurezza sui luoghi di lavoro). Requirement engineering, progettazione e realizzazione di applicativi web. System Integrator. Progettista di sistemi VoIP. Progettista di sistemi di videosorveglianza tradizionali e IP. Progettista di reti wireless, sia metropolitane che punto-punto, e di magazzini a radiofrequenza. Consulenza gestionale in ambito industriale, con particolare riguardo all'ottimizzazione e al monitoraggio dei processi produttivi, alla certificazione di prodotto, al controllo di gestione e alla logistica integrata. Collabora con la Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica del Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco - prot. dipvvf.DCPREV.REGISTRO UFFICIALE.U.0010317.14-08-2014 Gruppo di Lavoro "Rischi correlati agli interventi in presenza di impianti fotovoltaici" – procedure di intervento e moduli formativi. E' formatore qualificato in sicurezza sui luoghi di lavoro (ex d.lgs 81/08) ai sensi della Legge n. 4/2013 con particolare riferimento alla sicurezza in ambito elettrico e alle direttive antincendio.

ATTREZZATURA DI MISURA E VERIFICHE STRUMENTALI

- FLIR E50bx
- ASITA AS5040

- ASITA 3151
- ASITA PV150/IT + SS200R + PV329
- HERMANN SEWERIN VARIOTEC 400 EX

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo. 76 del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto dichiara che quanto sopra corrisponde a verità.

Ai sensi del D. Lgs 196/2003 dichiara, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge.

Sabbioneta, lì 19/08/2014