

CURRICULUM VITAE

Dati Personali:

Andrea Livi

Nato a Rimini – 11 aprile dell'anno 1965

Residente a Misano Adriatico (RN)

Mob: +39 333 2104636 - Skype: livi_andrea

andrea@livii.it - info.andrealivi@gmail.com



STUDI - CORSI

Diploma di Perito Industriale specializzazione Elettronica, conseguito nel 1984 presso l'Istituto Tecnico Industriale di Cesena. Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito Industriale, conseguito con l'Esame di Stato sessione 1995. Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Periti Industriali nella provincia di Rimini al n.1607. Conseguito corsi fra i più recenti: Cybersecurity – livello base; Domotica e progettazione Smart Home; Energie rinnovabili e Risparmio Energetico; Impianto Multiservizio; Industria 4.0 Perizia Giurata iperammortamento – Smart Manufacturing, Tecnologie Abilitanti, Realtà Aumentata; KNX Partner base - certificato da KNX Association Brussels No. 99260

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 2001 al presente: ricerca e sviluppo hardware, manager di produzione presso azienda di sistemi Building Automation nel settore alberghiero e dell'hospitality

Attività: *inizialmente dipendente aziendale, successivamente consulente in libera professione*

R&D, progettazione, sviluppo e applicazione di dispositivi per il "Control Room", commissione e gestione produzioni con sistemi di test automatico, normativa tecnica, verifiche d'impianto. Competenze acquisite in: sistemi bus; integrazioni hardware per l'automazione alberghiera e domotica su reti LonWorks, RS485, KNX, Ethernet; controllo accessi Smart Card e contactless a trasponder NXP RFID; integrazione della regolazione climatizzazione e della rilevazione allarmi; sistemi a controllo touch su PC e vetro; sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica LVD - EMC per la marcatura CE; analisi di sistemi integrati per l'alimentazione e per l'efficienza energetica SMPS – COB LED; sviluppo PCB e CAD; simulazioni elettroniche, manutenzioni, riparazioni, accertamenti e consulenze tecniche.

System Integrator. Problem Solving

Dal 1988 al 2001: ricerca e sviluppo, responsabile hardware presso azienda di strumenti musicali

Attività: *dipendente aziendale.*

Nel settore degli strumenti musicali elettronici, in prevalenza nella divisione organi classici e tastiere MIDI, ho coordinato e collaborato in team per la realizzazione di alcune linee di prodotti brand, venduti in diversi paesi del mondo. Competenze acquisite: circuiti digitali in applicazione real time; sviluppo di reti microcontroller embedded, DSP, AD/DA; campionamento ed elaborazione armonica dei suoni; sistemi di controllo e insonorizzazione audio; normativa UL-FCC

Esperienze extra lavorative in libera professione:

Dal 1996 al 2006 attività di Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Rimini in qualità di Perito Estimatore di beni tecnologici (sez. Fallimenti) e diverse perizie d'Ufficio negli Accertamenti Tecnici preventivi e ordinari, di competenza. In seguito, anche come Perito Tecnico di Parte in cause civili. Ricerca e sviluppo nel campo del risparmio energetico per il micro-rifasamento localizzato a stato solido ad alta efficienza per uso domestico e ufficio.