

MASSIMO CHIARI

DATI PERSONALI



STUDI E INTERESSI

Laurea in Ingegneria Elettronica (Facoltà di Ingegneria di Brescia)

Indirizzo Automazione per la Strumentazione

Tesi di Laurea: *Conversione di lunghezza d'onda in guide ottiche in PPLN*

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia (vecchio ordinamento)

Lingue: inglese livello "intermediate" conseguito presso l'istituto Multilingue

Interessi: musica (chitarra), tennis, ciclismo, lettura, cinema

ESPERIENZE LAVORATIVE

1990-2001

per **Hermes Srl, M.D.M Srl**

In concomitanza con gli studi, promoter Motorola settore telefonia

Università Ingegneria di Brescia

Addetto al Laboratorio di Informatica dell'Università di Ingegneria

2002-2008

per **Enerconsult Srl (Brescia)**

Progettazione e realizzazione di sistemi per l'automazione (PLC, SCADA, intelligenza distribuita). Alcune realizzazioni:

- controllo remoto dei parcheggi interrati di Brescia Mobilità;
- centralizzazione del controllo centrale termotecnica al Nuovo Palazzo di Giustizia del Comune di Brescia;
- monitoraggio di impianti all'interno dell' Ospedale Cardinal Massaia di Asti;
- controllo remoto impianti termici per edilizia sperimentale (complesso Mairano);
- impianto di trigenerazione "Trilab" per il consorzio INNTEC presso l'Università di ingegneria di Brescia;
- monitoraggio delle acque di falda e di fiume in Val di Non.

2008-2021

Attualmente dipendente di Brescia Mobilità Spa

Referente Informatica della mobilità e impianti (sviluppo di sistemi informatici integrati)

Referente per le integrazioni software nell'ambito della sosta in parcheggi in struttura, sistemi di sharing mobility e del trasporto pubblico. Progetto, stesura specifiche e coordinamento dello sviluppo, collaudo di sistemi.

Alcune realizzazioni:

- portale per il rinnovo on-line degli abbonamenti dei parcheggi e del trasporto pubblico;
- tool contabilità e statistica per le attività di vendita dei parcheggi in struttura, integrato ai sistemi veicolari dei parcheggi, ai rinnovi on-line degli abbonamenti ed al sistema di fatturazione aziendale;
- integrazione software rilevazione posti liberi parcheggi con sistemi terzi: APP, portali, sistemi statistici.
- Integrazioni Pago PA, SPID e sistemi di Digitalizzazione.

Programmazione di sistemi per l'automazione (PLC e SCADA)

Alcune realizzazioni:

- procedure di risparmio energetico;
- procedure automatiche antincendio;
- procedure di controllo dei parcheggi: controllo accessi, cancelli e pedonali, ascensori, scattati quadri elettrici, etc.

Coordinatore ideazione e sviluppo tecnico Bicimia

Referente per le attività di ideazione e sviluppo del bike sharing bresciano. Coordinamento per gli ampliamenti e sviluppi del servizio, le integrazioni informatiche con sistemi terzi, le manutenzioni e le evoluzioni dei sistemi elettronici e automati, sistemi di estrazione ed elaborazione dati.

Nomina ad Amministratore di Sistema in riferimento a sistemi gestiti dal gruppo aziendale quali ad esempio le piattaforme informatiche per la gestione semaforica, sistemi di contabilità e statistica, portale web delle vendite, bike sharing, etc.

Membro stabile del gruppo di lavoro per la digitalizzazione aziendale.

2016-2017

Commissario per la commissione industriale dell'Ordine degli ingegneri di Brescia