

PAOLO TASSIN - METAPROJECTS

Via Lazio 87 - 40038 Vergato Bo | ptassin@metaprojects.it | 3396027738 

PROFILO PROFESSIONALE

Fondatore e Direttore Tecnico dell'ente di ricerca privato METAPROJECTS

www.metaprojects.it

(Partner ENEA nel progetto EXADRONE www.exadrone.it)

Direzione Tecnica R&D Progettazione elettronica embedded Hardware e Firmware

Utilizzo di tools per la simulazione Spice Model, Math Lab, Simulink

Sviluppo di applicazioni macchina, automazione industriale e motion control, reti di comunicazione I.o.T.

Sviluppo firmware in linguaggio C e Assembler su ARM

Progettazione DRONI

Progettazione di PLC embedded Safety EN 61508 con STM32

Guida alla certificazione CE dei prodotti elettronici

FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI

Vedi profilo LinkedIn <https://it.linkedin.com/in/paolotassin>

ESPERIENZA | R&D METAPROJECTS

01.04.2011 – OGGI

Direzione Tecnica

Progettazione elettronica embedded hardware e firmware su specifica del cliente

PLC embedded compliance safety

Servodrive controllo motore asincrono e sincrono con bus di campo (can, EtherCAT, ...)

Progettazione in radiofrequenza e sistemi IoT

Verifica MISRA C

Utilizzo dei simulatori per la progettazione hardware

www.metaprojects.it

R&D RVR ELETTRONICA SPA

01.03.06 / 30.03.2011

Direzione Tecnica

R&D progettazione hardware e software per il broadcasting

Progettazione HW e SW di sistemi radio con elettronica di potenza e dissipazione a liquido

Hardware e software embedded con microcontrollori e firmware in linguaggio C

UTRS IMA SPA

01.05.96 / 30.02.06

Responsabile UTRS Elettrico

Progettazione macchine per la pallettizzazione e l'astucciamentonel packaging

Sviluppo di applicazioni multiasse in can bus e architetture embedded e PLC

Sviluppo di sistemi embedded per la lettura dei codici a barre con sistemi di visione per il controllo di qualità del prodotto OCV OCR

Sviluppo di un sistema di teleassistenza remota

R&D COMAU SpA

01.09.93 / 30.04.96

Progettazione di macchine a controllo numerico per la lavorazione del metallo