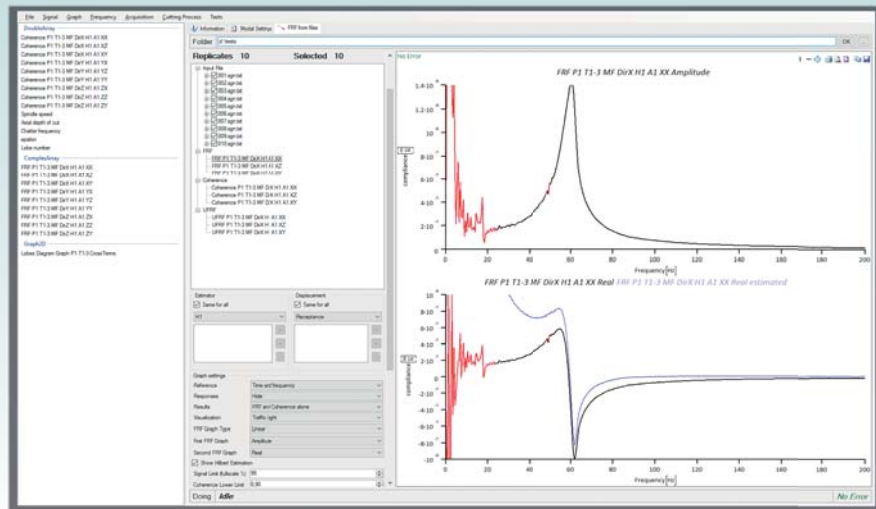


COMPETENZE



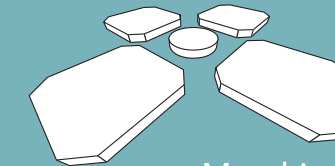
Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

Consorzio MUSP

Strada Torre della Razza snc - 29122 Piacenza

Tel. (+39) 0523.623190 - info@musp.it

Latitudine 45°02'08.5"N - Longitudine 9°45'36.6"E



MUSP

Macchine Utensili e Sistemi di Produzione

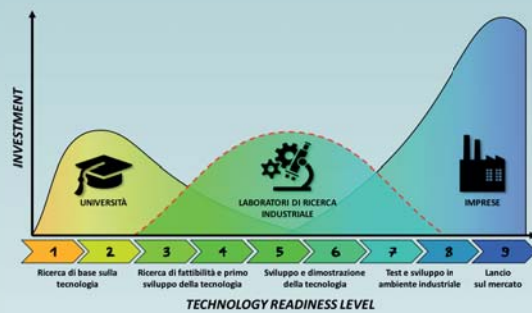
**PROGETTAZIONE E SVILUPPO
DI SOFTWARE TECNICO**



Regione Emilia-Romagna



Nel 2005 alcune aziende tra i principali produttori mondiali di macchine utensili e di sistemi per la produzione industriale, insieme al Politecnico di Milano e all'Università Cattolica e ad altre istituzioni locali, hanno costituito il CONSORZIO MUSP e fatto nascere un Laboratorio dedicato alla ricerca applicata al fine di favorire lo sviluppo economico del territorio sulla base di una stretta collaborazione tra ricerca e impresa.



MUSP fa parte della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, formata da 90 laboratori di ricerca industriale e 13 Centri per l'Innovazione dislocati su tutto il territorio regionale coordinati da ASTER.

Dal 2016 il MUSP è insediato presso il Tecnopolo di Piacenza – Sede Casino Mandelli (di cui è soggetto gestore), infrastruttura dedicate alla ricerca industriale e all'innovazione tecnologica.

Il Consorzio ed il Laboratorio MUSP rappresentano un esempio di collaborazione tra aziende, università, associazioni e istituzioni locali per fare sistema e sostenere la competitività delle imprese attraverso ricerca e innovazione tecnologica.



Sviluppo di soluzioni software custom ritagliate su misura del cliente per i più svariati obiettivi di monitoraggio e controllo dei sistemi.

Dal rapido sviluppo di semplici applicativi dedicati alla progettazione dell'intera infrastruttura hardware/software, l'offerta di MUSP comprende applicativi Windows con interfaccia grafica dedicata e completamente custom, applicativi Real-Time dedicati al controllo spinto e al monitoraggio in continuo di sistemi complessi, software personalizzati per la visualizzazione e l'analisi dei dati, architetture software per banchi prova e molto altro ancora.

La dotazione professionale MUSP permette il raggiungimento di tali soluzioni in modo robusto, in tempi brevi e con un continuo dialogo con il cliente mirato al raggiungimento della soluzione ottimale in termini di fruibilità.

- ➔ CONTROLLO DI STRUMENTI MULTIPLI ED AUTOMAZIONE DELLA RACCOLTA DATI CON ANALISI ED ELABORAZIONI AVANZATE
- ➔ VISUALIZZAZIONE DEI DATI SU INTERFACCE UTENTE PERSONALIZZATE, REGISTRAZIONE E GENERAZIONE DI REPORT
- ➔ AUTOMAZIONE DEI PROCESSI DI TEST E VALIDAZIONE DELLA PRODUZIONE
- ➔ TECNOLOGIE REAL-TIME E FPGA

