

## EPLAN SOFTWARE & SERVICE

### Soluzioni nel segno di una maggiore efficienza



EPLAN Software & Service sviluppa soluzioni CAE e fornisce consulenze sull'ottimizzazione dei processi ingegneristici aziendali, offrendo ai clienti una maggiore efficienza nel processo di sviluppo dei prodotti tramite procedure standardizzate, sequenze automatizzate e flussi di lavoro coerenti. EPLAN non è un semplice CAD ma è un ambiente di progettazione multidisciplinare (elettrica, fluidica, impiantistica, armadi e quadri 3D e harness design) che si basa su database.

"EPLAN Platform" è il cuore di questa tecnologia e rende questa soluzione unica sul mercato. Un unico dato comune a tutte le discipline consente una maggiore velocità di esecuzione, dati sempre aggiornati e documentazione di qualità. EPLAN Experience è invece l'approccio metodologico e modulare per aumentare l'efficienza e l'ottimizzazione dei progetti. Nasce da 30 anni di esperienza in ambito progettazione elettrica, elettromeccanica e fluidica ed è applicabile a qualsiasi azienda, indipendentemente da dimensione, ubicazione o settore. EPLAN Experience è totalmente integrato nella Piattaforma EPLAN, è fortemente modulare, adatto a qualsiasi dimensione aziendale, ed è impiantato su otto ambiti di applicazione.

**IT Infrastructure:** Prevede la completa integrazione del software EPLAN nell'ambiente informatico della vostra azienda.

**Product Structure:** Offre un metodo chiaro per la strutturazione di macchine e sistemi. Fornisce le metodologie per una progettazione strutturata intesa come principio cardine volto all'utilizzo di metodologie di automazione progettuale e collaborazione interdisciplinare.

**Platform Setup:** Vi consentirà di creare la configurazione

migliore per le vostre necessità, in modo da operare in un ambiente di lavoro ideale.

**Codes & Standards:** Fornisce una serie di linee guida per impostazioni ottimali e per l'utilizzo efficiente di ottimizzerà i vostri dispositivi e i dati tecnici relativi. Inoltre, è conforme a tutte le norme internazionali in materia di documentazione e produzione, fra cui la nuova IEC 81346, le norme ISO 1219, IEC 61355, NFPA/JIC e molte altre.

**Design Methods:** È l'opzione giusta per selezionare e implementare le metodologie di progettazione più efficienti per i le vostre necessità. Applicando le vostre specifiche metodologie progettuali per la tecnologia dell'automazione, potrete ridurre considerevolmente il lavoro ingegneristico e i tempi di progettazione.

**Workflow:** È un approccio step by step alla valutazione e automazione delle vostre procedure ingegneristiche, attraverso l'impiego di scripting, API o uno specifico sviluppo aggiuntivo. In questo modo, potrete accelerare il processo ingegneristico, integrarlo con altre applicazioni e assicurare coerenza alla vostra progettazione.

**Process Integration:** Consente di integrare dati e flussi di lavoro progettuali nei vostri processi aziendali. Tutto ciò è possibile valorizzando appieno lo straordinario potenziale della piattaforma Eplan e integrandolo con sistemi ERP e PDM.

**Project Management:** Vi aiuterà a raggiungere l'obiettivo di massimizzare la produttività nel più breve tempo possibile e a delineare un processo di progettazione completo, basato tecnologie di implementazione standardizzate.



**EPLAN SOFTWARE & SERVICE**  
[www.eplan.it](http://www.eplan.it)