

## 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.

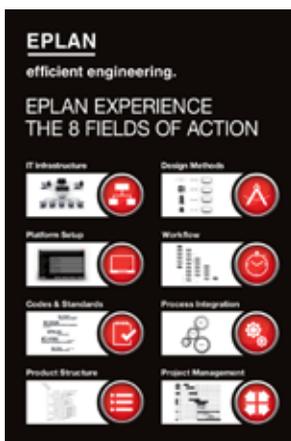
Un unico dato comune a tutte le discipline consente una maggiore velocità di esecuzione, dati sempre aggiornati e documentazione di qualità.

EPLAN Experience è invece l'approccio metodologico e modulare per aumentare l'efficienza del vostro ufficio tecnico e l'ottimizzazione dei vostri progetti attraverso la gestione strutturata della conoscenza. 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 imperniato su otto ambiti di applicazione, ovvero aspetti specifici dell'attività aziendale che necessitano di essere ottimizzati e resi più efficienti.

**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 configu-



razione 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. 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 le vostre necessità.

**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 e a delineare un processo di progettazione completo, basato tecnologie di implementazione standardizzate.



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