

PRO.FILE

ZECO e PRO.FILE PLM: come un sistema PLM può supportare l'evoluzione e la crescita di un'azienda manifatturiera operante a livello globale nel settore delle turbine

Matteo Carnevali, sales executive – PRO.FILE PLM Italia

Fabbrica Futuro Verona, 22 ottobre 2014

PROCAD locations





Associations



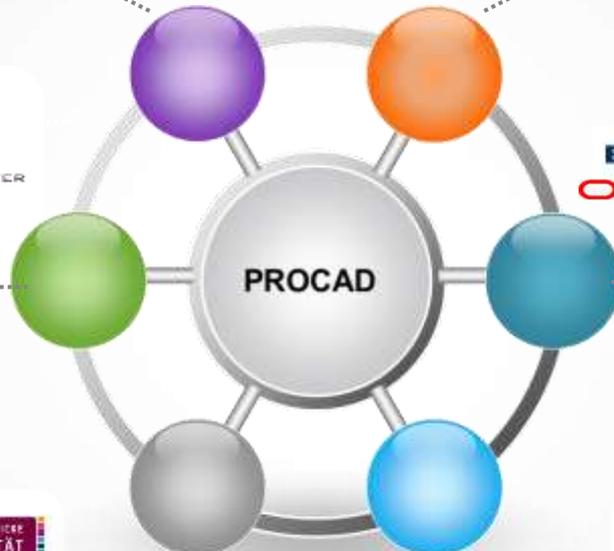
CAD Partners



Sales Partners



ERP Partners



Universities



Solutions Partners

Settori industriali:



Manufacturing



Campi di applicazione:

Machinery

Packaging

Servizi

Beni di consumo

Electronics

Componentistica



Impiantistica
ed Engineering



Automotive



Medicale

PROCAD main references



PRO.FILE PLM Italia:



- Oltre **3.000** postazioni utente operative
- **2.000** nuove licenze nei prossimi 2 anni

3 PARTNER SPECIALIZZATI:



Vicenza



Torino



Bologna

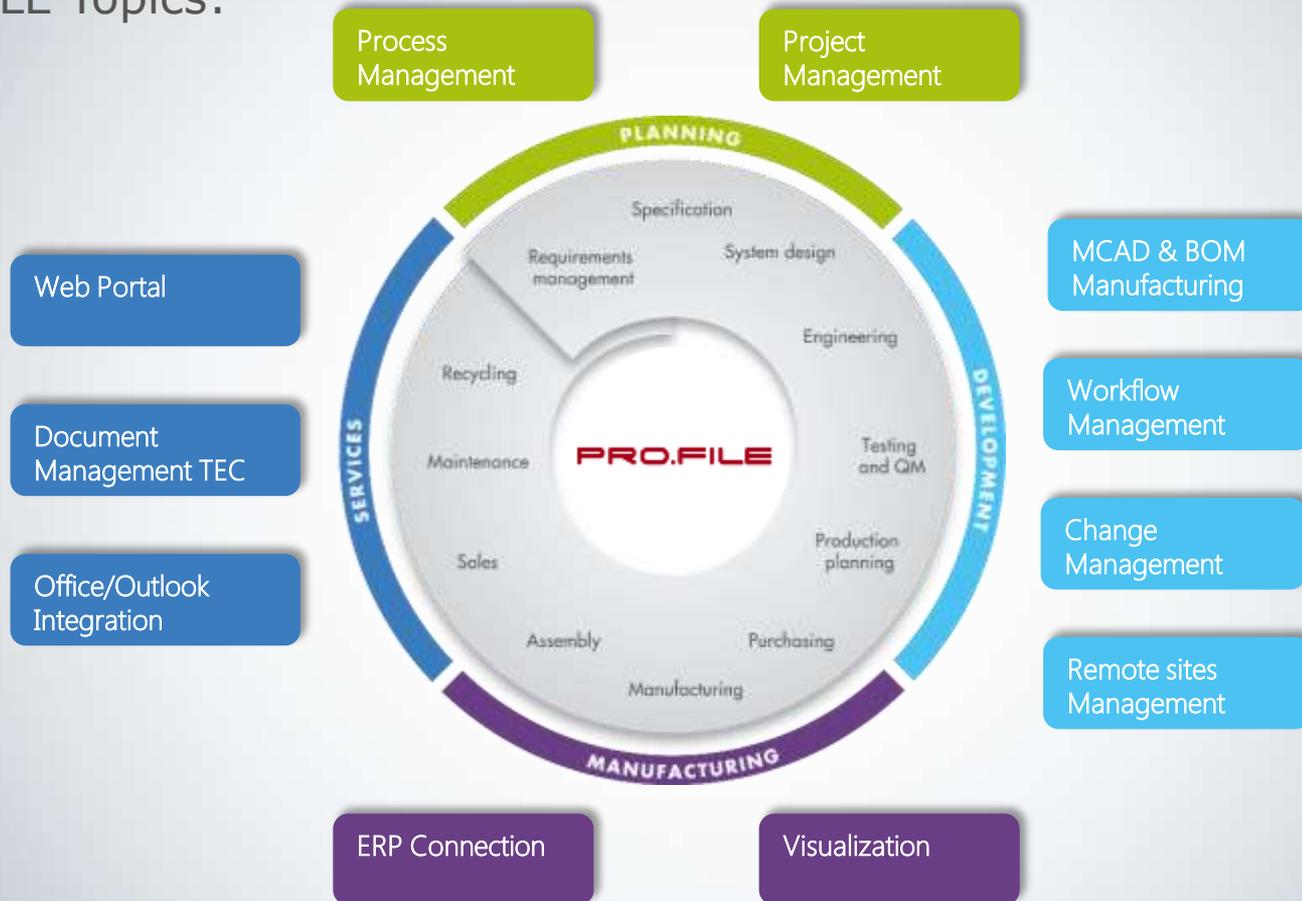
AZIENDE CLIENTI MEDIO-GRANDI
(300-5.000 dipendenti)



AZIENDE CLIENTI MEDIE



PRO.FILE Topics:



Ma qual è la realtà oggi?

- 85% delle aziende che sviluppano prodotti meccatronici non possiede una piattaforma di dati comune per i documenti M-CAD e E-CAD
- 10-15% di tutte le parti nell'industria dell'engineering sono duplicate (Source: CIMData USA)
- 94% delle aziende si basa principalmente sulla e-mail come mezzo di comunicazione nei progetti e nei processi PLM (Source: AberDeen Group)
- Molte aziende stanno ancora inserendo manualmente i dati della distinta base di produzione (Source: Infor)

A che punto è la tua azienda?

Collaborative PLM

Coordinamento in tempo reale dei processi durante tutto il ciclo di vita del prodotto, sia internamente che esternamente all'azienda

Product Life Cycle Management (PLM)

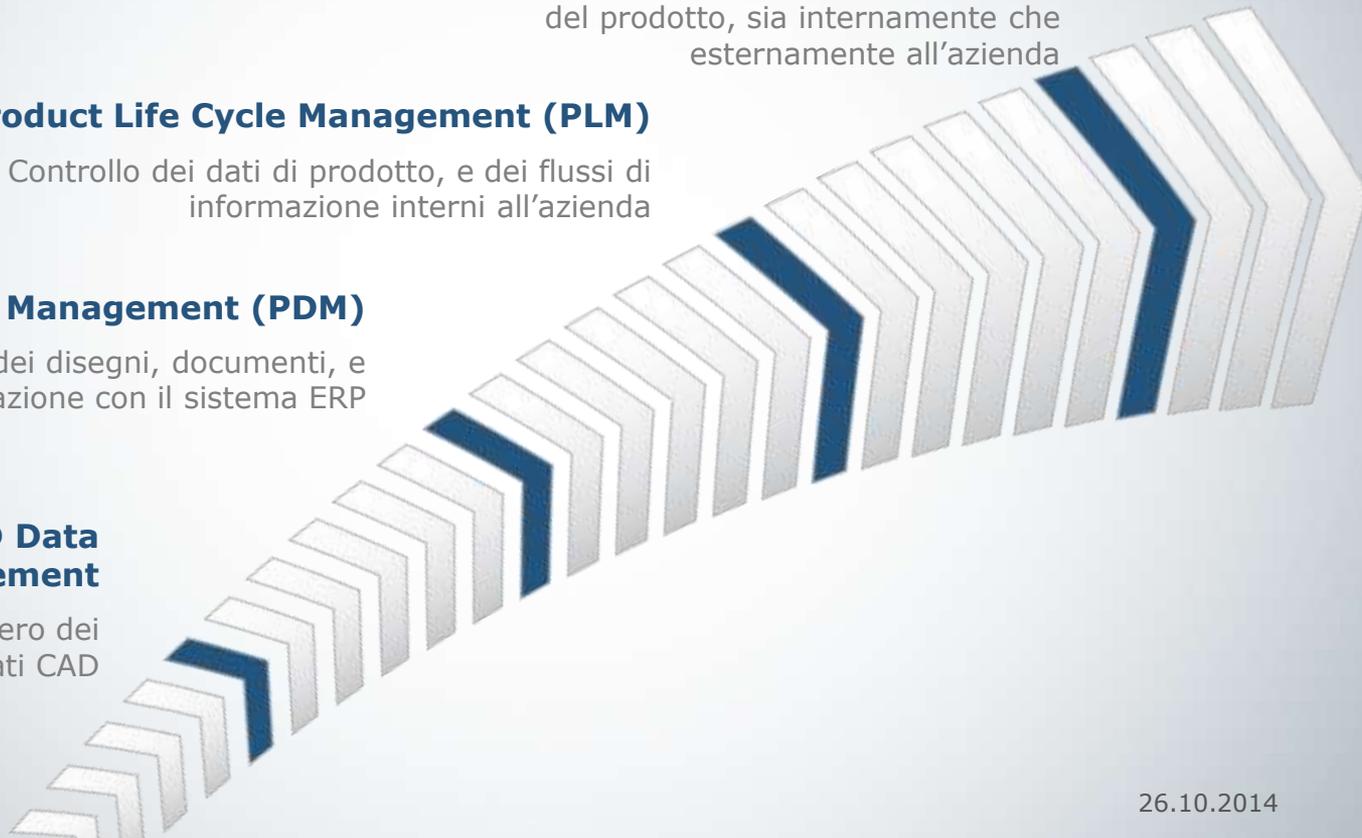
Controllo dei dati di prodotto, e dei flussi di informazione interni all'azienda

Product Data Management (PDM)

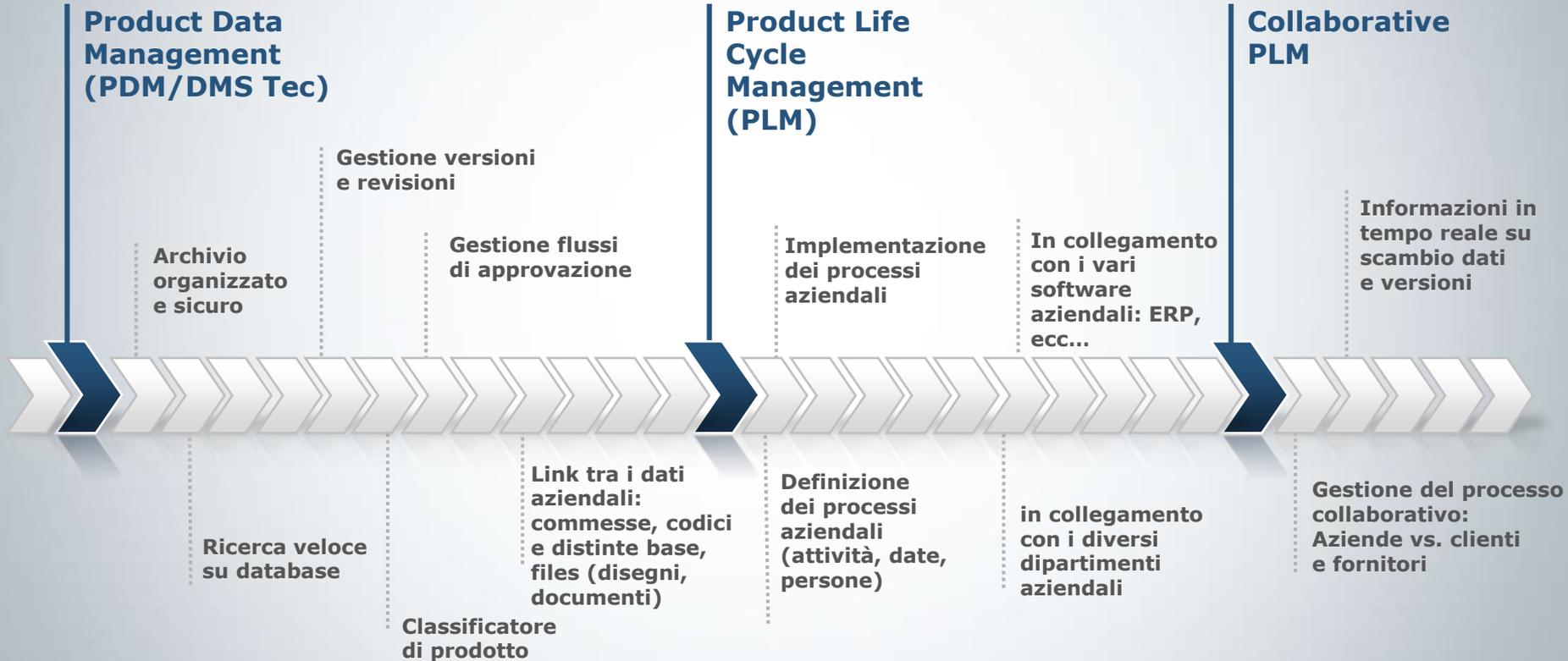
Collegamento dei disegni, documenti, e BOM. Integrazione con il sistema ERP

CAD Data Management

Archivio e recupero dei dati CAD



Implementazione PLM step by step



Collaborative PLM: PROOM (XL file transfer/Transmittals)



The screenshot displays the PROOM web interface. At the top, there are navigation icons for 'Projekträume', 'Thomas Göttler', 'Abmelden', and 'Papierkorb', along with the PROOM logo and an infinity symbol. The main content area is divided into a left sidebar, a central file list, and a right 'Information' panel.

Left Sidebar:

- Firma Huber GmbH:** 4 Members, Last access 7/24/2012 6:11:25 PM, Size 97,62 MB.
- Firma Müller GmbH:** 3 Members, Last access 7/25/2012 9:49:04 AM, Size 16,53 MB.

Central File List:

Name	Size	Created	Creation date	Modified by	Date modified
Operating instructions modul 5-17 .pdf	7,54 MB	Sarah Müller	9/7/2012 2:37:21 PM		
Quick guide controller RC-5-17.pdf	160,00 KB	Sarah Müller	9/7/2012 2:37:37 PM		
Specification-controller-RC-5 -17.doc	77,00 KB	Sarah Müller	9/7/2012 2:37:39 PM		
Wiring instructions-5-17 .jpg	67,00 KB	Sarah Müller	9/7/2012 2:37:40 PM		

Right Information Panel:

- File:** Operating instructions modul 5-17.pdf
- Type:** Portable Document Format
- Size:** 7,54 MB
- Created:** Today (2:37:21 PM) Sarah Müller
- Modified:** (empty)
- Read-only:**
- Share:**
- Valid from:** 8/31/2012 12:00 AM
- Valid to:** 10/19/2012 12:00 AM
- Deleted on:** 10/29/2012 12:00 AM
- Comment:** 30.03.2012 09:52:38

Bottom Taskbar:

- Open, Leave, Upload file here, Undo last upload, Download, Show, Delete, Move, Manage versions, Notify, New folder

In cerca di un PLM innovativo? Passa a Pro.File 8.5

Progettare e gestire l'intero ciclo di vita di un prodotto è una strategia vincente oltre che una necessità. A confermarlo è la Procad, software house dal cuore germanico in cui convivono due anime complementari l'una all'altra: il forte orientamento ai risultati con la flessibilità operativa delle sue soluzioni. Presente in Italia da 15 anni con sede a Torino, Pro.File PLM Italia ha in cantiere il lancio sul mercato italiano della nuova release di Pro.File 8.5, lancio previsto in occasione di **FabbricaFuturo Verona** il prossimo **22 ottobre**.

Dai primi rumors sembra già grande successo. La versione 8.5 di Pro.File PLM – già disponibile sul mercato tedesco da qualche mese – è riconosciuta dai grandi costruttori come una tra le più flessibili e verticali soluzioni per la gestione del ciclo di vita del prodotto, nata e sviluppata nei laboratori di uno dei primi paesi manifatturieri al mondo. Garanzia questa di successo per le realtà di ingegneria meccanica, impiantistica e automotive in cerca di una gestione innovativa del patrimonio informativo aziendale.

Strumenti innovativi per nuovi standard industriali

La forte competizione del mercato globale spinge le aziende alla costante ricerca di software elaborati e completi per la gestione dei loro processi di progettazione. Prodotti e processi sempre più personalizzati e differenziati – regolamentati da medesimi standard – potrebbero rappresentare il futuro del manifatturiero in un mondo sempre più globalizzato. Gli standard di produzione saranno infatti la chiave per lo sviluppo e l'attuazione di appositi regolamenti, di politiche e prassi di gestione, allo



Enrico Borea, Sales & Business Partner Manager e Alberto Giachetti, Product Manager di Pro.File PLM Italia

sopo di rispondere efficacemente alle principali richieste del mercato. Proprio per questo, se cambiano le regole del gioco, è necessario adottare gli strumenti giusti prima che gli altri lo facciano al posto nostro.

La soluzione

Con questo obiettivo nasce Pro.File 8.5, integrabile in modalità multi-CAD (oltre 15 sistemi compatibili), multi-ERP e multi-SITE, il software di nuova generazione della Procad si presenta con una nuova e accattivante interfaccia utente ideata ad hoc per rispondere alle esigenze di semplificazione dei processi. Il restyling, che rinnova completamente l'identità della *'guided user interface'*, abilita una migliore usabilità del sistema e aumenta il grado di accettazione dell'utente. "Semplice e intuitivo, il cruscotto dal quale si accede a tutte le funzionalità principali è stato ideato per integrarsi perfettamente con l'ecosistema Windows" spiega

Enrico Borea, Sales & Business Partner Manager di Pro.File PLM Italia.

Outlook, Word, Excel, Power Point, PDF, Microsoft Project con Pro.File 8.5 scambiarsi dati di progetto non è mai stato così facile.

L'aumento delle richieste di implementazione di sistemi PLM nella gestione dei processi di impiantistica ha suggerito ai laboratori di ricerca della Procad una totale integrazione di Pro.File 8.5 con la soluzione CAD di AutoDesk, leader di mercato in questo settore.

Ma le novità non finiscono qui. Per agevolare il flusso di dati e di tutta la documentazione in modalità inter-dipartimentale la nuova release di Pro.File è dotata di strumenti volti a standardizzare le informazioni per renderle fruibili a tutti gli utilizzatori del sistema. Uno di questi si chiama JobServer. Una sorta di esecutore automatico di processi. Traduce, ad esempio, in diversi formati 'neutri' accessibili a tutti, i file dei bozzetti sviluppati dall'ufficio tecnico.

Per uno scambio sicuro di file in formato extralarge, e per una gestione completa e bidirezionale di importanti flussi di informazioni con i partner, Pro.File 8.5 è stato integrato con Proom, la storica soluzione cloud di Procad per un PLM collaborativo e integrato con i processi aziendali.

Per finire, l'integrazione con l'universo mobile è garantita da speciali App personalizzate per gestire i workflow aziendali in mobilità.

Metodologia di implementazione, tempi e costi

Il sistema può essere implementato step by step in un processo scalabile. Ogni upgrade ottimizza il lavoro già svolto in precedenza senza modificare lo storico. "Negli ultimi 5 anni – spiega Borea – il costo dei servizi si è ridotto alla metà del costo delle licenze. I tempi di realizzazione di un progetto Pro.File PLM sono compresi dai 4 ai 6 mesi, a seconda della complessità. Possono sovrapporsi a 3 mesi quando il cliente dedica una risorsa alla realizzazione del progetto come amministratore di sistema".

www.profile-plm.it

PRO.FILE

nuova versione 8.5

per saperne di più:

Sistemi&Impresa

settembre/ottobre 2014

Pagina 20



PRO.FILE

V8



dott. Marco Crestan, EDP Manager