



PRO.FILE

**Smart Manufacturing ed Industry 4.0:
l'innovazione e le opportunità aziendali con il
sistema di Product Lifecycle Management (PLM):
il caso aziendale Schneider Electric IT Division
Cooling Business**

Ing. Enrico Borca, Sales & Partner Manager, PRO.FILE Italia

Fabbrica Futuro Venezia – 24 novembre 2016

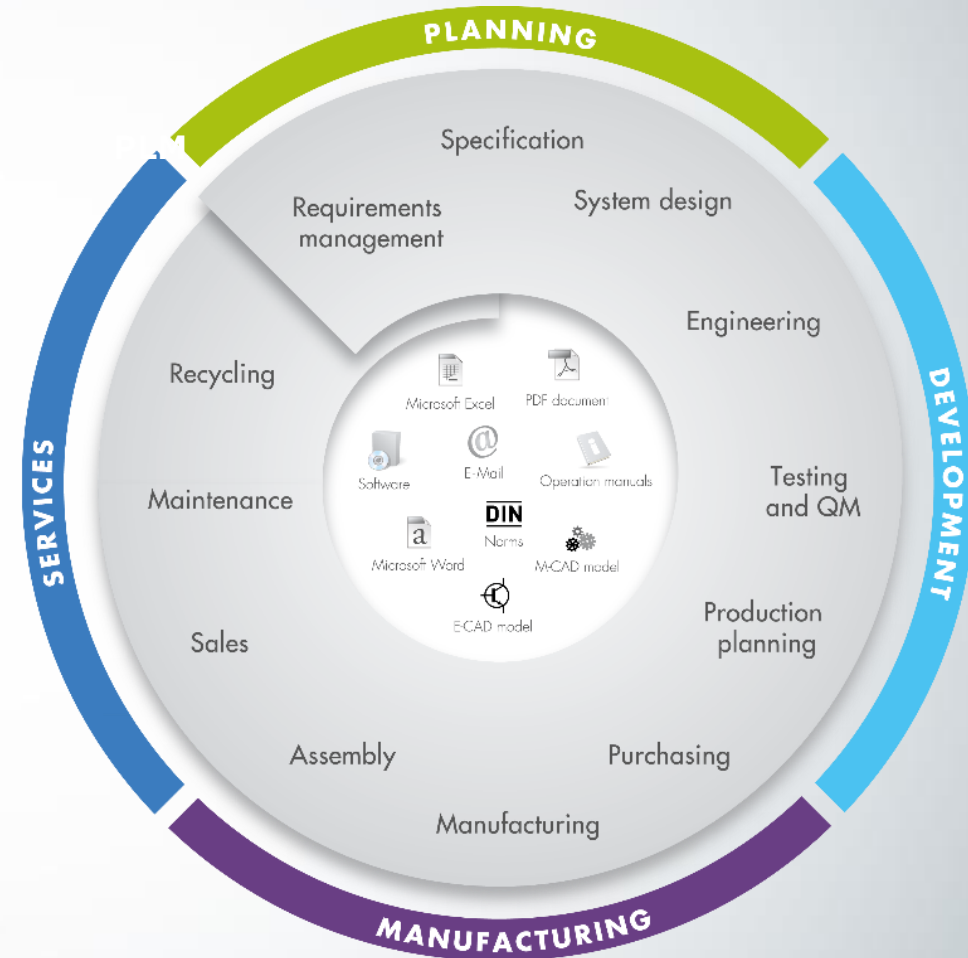
Product Lifecycle Management (PLM) significa Smart Manufacturing e Industry 4.0 ... oggi!

PRO.FILE

In tutte le aziende esiste un sistema interno di Product Lifecycle Management.

Può essere chiamato così oppure in un altro modo.

"Come viene gestito il vostro prodotto o commessa lungo il suo ciclo di vita ?"





Product and Document Lifecycle Management

È necessario un archivio centrale comune dei dati e documenti aziendali

PRO.FILE



Integrazione del PLM con i sistemi aziendali

PRO.FILE



Dalla gestione dati aziendali al Product Lifecycle Management

PRO.FILE

Collaborative PLM

Gestione sedi remote e condivisione dei dati con clienti e fornitori e transmittal

Product Life Cycle Management (PLM)

Gestione delle WBS, controllo dei processi aziendali e del flusso delle informazioni

Product Data Management (PDM)

Relazioni gerarchiche tra disegni, codici prodotto, distinte base tecniche (Engineering BOM) e connessione con il sistema ERP

CAD Data Management

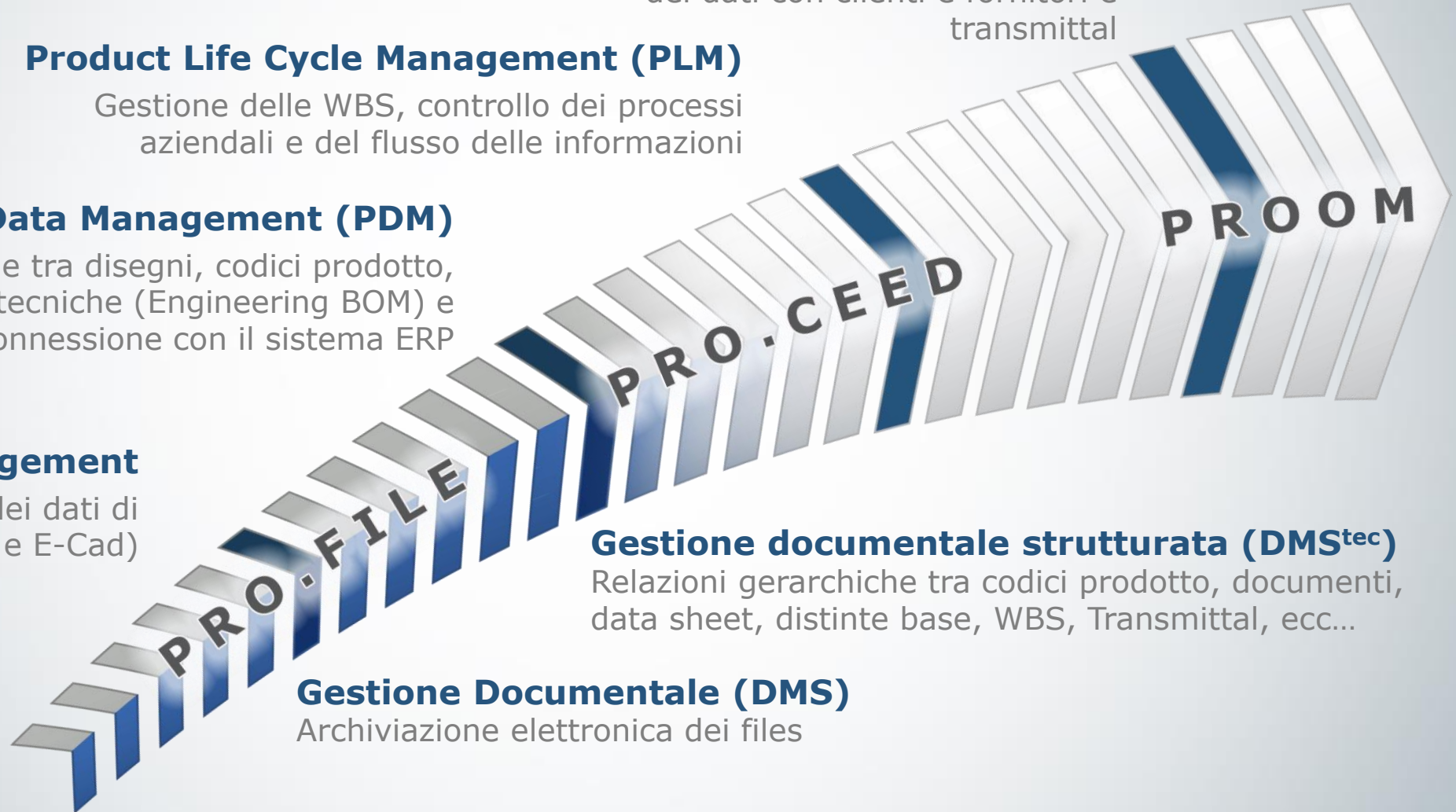
Archiviazione dei dati di progettazione (M-Cad e E-Cad)

Gestione documentale strutturata (DMS^{tec})

Relazioni gerarchiche tra codici prodotto, documenti, data sheet, distinte base, WBS, Transmittal, ecc...

Gestione Documentale (DMS)

Archiviazione elettronica dei files



PRO.FILE - Product Lifecycle Management

PRO.FILE

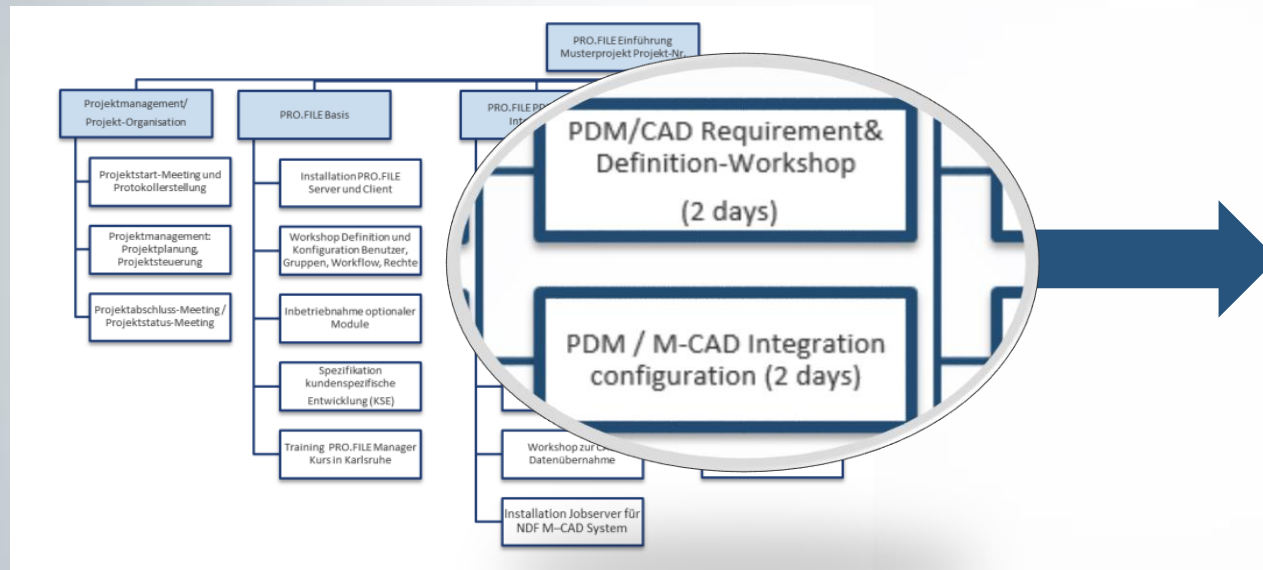
- Sistema completo
 - PDM, DMS, DMS^{tec} e PLM "all in one"
 - Flessibilità ed affidabilità della connessione con l'ERP
- Sistema MultiCAD e MultiSite
 - integrazione con tutti i principali M-CAD ed E-CAD
 - gestione sedi remote ad elevate performance
- Configurazione vs. Programmazione
 - Tempi brevi di messa in produzione (3-6 mesi)
 - Amministrazione del sistema da parte dei clienti stessi
- Sistema aperto
 - PRO.FILE Service API disponibile
 - REST API: supporto per i dispositivi mobili

Parts	Documents	Documents and parts	Projects	Processes	Task							
	Docume	Document Type	Vi	W	LK	rev	ver	Description	Created by	Created on	Exte	bytes
18066	Generic		1	1	A			Intermediate Database Source (MAHLER\WAPP01)			zip	142410
18287	Vpn		1	1	A			Vpn Continous	Mattia Minerva	29/01/2016	doc	1356
18248	Vpn		1	1	A			Vpn Dropsa				
18247	Vpn		1	1	A			Vpn Slat				
18246	Vpn		1	1	A			Vpn Mtm				
18181	Product		1	1	B			POLI Report BOM	Mattia Minerva	06/02/2014	docx	28930
18291	Generic		1	1	A			Visual SVN 4.0.12	Mattia Minerva	18/05/2016	msi	49520
18252	Product		1	1	A			Tortoise SVN	Mattia Minerva	18/05/2016	msi	182968
18286	Product		1	1	A			Azioni DOKUSTAT_DS_ART				
18258	Product		1	1	A			Tipo Oggetti PRO.FILE				
16902	Template		1	1	C			Template FINCAD nuovo	Alberto	27/11/2009	docx	9398
18263	Generic		1	1	B			Tracciato Dati VDI	Mattia Minerva	18/05/2016	xlsx	729

Trasparente e prevedibile

PRO.FILE

«In Time» e «in Budget» grazie alla pianificazione dettagliata del progetto



Workshop to define the scope of service

for the PRO.FILE integration with an M-CAD system

Workshop to specify the quantity structures and service parameters of M-CAD integrations.

Part master:

- As-is analysis of the part / item master data
 - Assessment of whether it will be necessary to implement a key characteristics list (KCL)
- Please note: The definition of the KCL is not part of the workshop.

Bill of materials:

- As-is analysis of existing BOM
- Characteristics definition
- Determination of whether the BOM is made available in the drawing
- Depending on the findings, the resulting determination of the BOM layout

CAD document type:

- Analysis of the characteristics of the CAD document type that are to be used
- Analysis of the characteristics of the CAD NDF document type that are to be used

1. Piano definito prima dell'avvio del progetto

2. Best Practice di oltre 16 anni di esperienza

Efficace in modo diretto e progressivo

PRO.FILE

Il metodo EASY.CON

Trovare insieme la strada migliore tra il «cosa?» e il «come?» - tra costi e benefici ...

... e realizzare direttamente il risultato



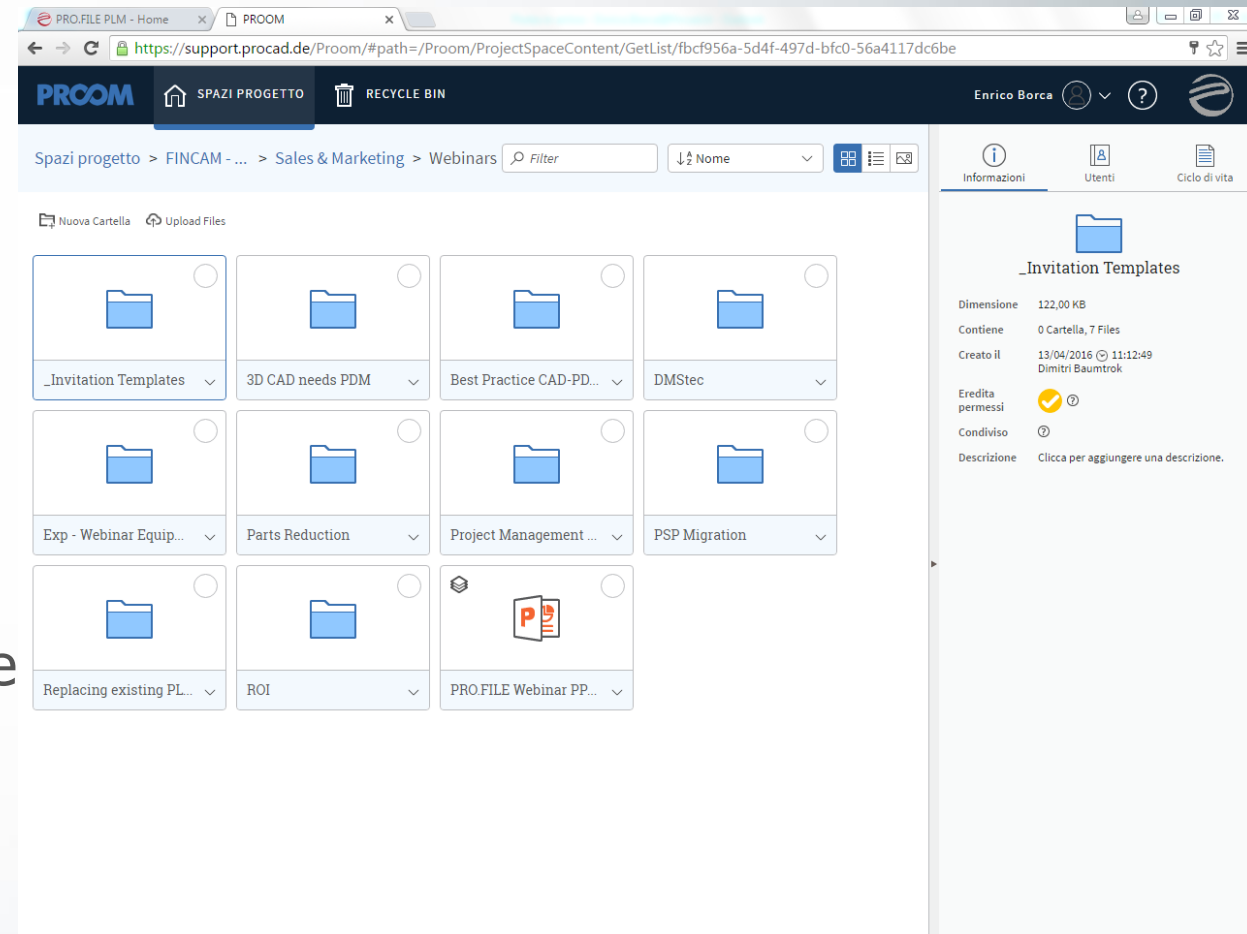
- La soluzione per la gestione e l'automazione dei processi PLM aziendali
- Processi PLM sempre sotto controllo
- Struttura modulare
- Processi e modelli predefiniti
- Cockpit personalizzabili

The screenshot displays the PROCEED Cockpit interface, which is modular and customizable. It features several key components:

- PROCEED COCKPIT:** The main navigation bar includes tabs for PROCEED, PROCEED Änderungsmanagement (selected), PROCEED Projektmanagement, PROCEED Innovationsmanagement, and PROCEED Mängel.
- Durchschnittliche Änderungsprozesslaufzeit in Tagen:** A gauge chart showing the average change process duration in days, with a needle pointing to approximately 100. The scale ranges from 0 to 365.
- ANZAHL LAUFENDER ÄNDERUNGSPROZESSE:** A progress bar indicating the number of ongoing change processes, currently at approximately 10.
- Eskalierte Änderungsprozesse:** A table listing escalated change processes.
- Laufende Änderungsprozesse:** A table listing ongoing change processes.
- Neue Änderungsprozesse der letzten 2 Monate:** A table listing new change processes from the last two months.
- ZULETZT VERWENDET:** A section for recently used processes, with a sub-table for 'Prozesse'.
- PM-Projektübersicht:** A detailed table showing project status and completion progress.
- VOLLTEXTSUCHE:** A full-text search bar.
- SUCHEN:** A search area with icons for Dokument, Teil, Projekt, Prozess, Aufgabe, and Transmittal.

an-Arbeit	Ist-Arbeit	GFG	Fertigstellungsgrad	Start	Zeitchase	Ende
8,00 Std.	48,00 Std.	54,55 %		07.04.2014		09.04.2014
8,00 Std.	40,00 Std.	66,67 %		20.04.2014		29.04.2014
4,00 Std.	24,00 Std.	15,00 %		14.04.2014		07.05.2014
8,00 Std.	8,00 Std.	3,85 %		05.05.2014		03.06.2014
0,00 Std.	0,00 Std.	0,00 %		05.05.2014		03.06.2014

- Comunicazione sicura nei progetti di ingegneria
- Collegare i processi interni con quelli esterni in modo continuo
- Accesso controllato tramite stanze di progetto dedicate
- Trasparenza e registrazione di tutte le attività
- Tutti i contenuti sono accessibili anche su dispositivi mobili



PRO.FILE è un sistema Multi-CAD

- Integrazione dei principali sistemi M-CAD e E-CAD disponibili sul mercato
- Integrazione completamente sviluppata per tutti i sistemi CAD integrati
- Processi di approvazione e modifica identici su PRO.FILE per ogni integrazione
- Utilizzare lo stesso PLM con più sistemi CAD contemporaneamente
- Aggiornamenti continui e garantiti con tutte le nuove versioni CAD



Creo Elements/Direct



Connessione di PRO.FILE con i sistemi ERP

PRO.FILE

- Evita l'inserimento manuale delle distinte base (BOM)
- Permette di gestire i codici prodotto unendo il mondo CAD e quello ERP
- I dati vengono inseriti una sola volta e scambiati in modo bidirezionale tra i due sistemi
- Sincronizzazione automatica delle strutture di prodotto/commessa
- Ordini d'acquisto basati sempre su documenti e disegni aggiornati
- Accesso ai dati ERP direttamente dal PLM (es. costi o giacenze)
- Disegni PDF aggiornati resi disponibili direttamente sul sistema ERP

Oltre 200 progetti
con l'integrazione
ERP realizzati con
successo!



ORACLE



Microsoft Dynamics

sage

EPICOR

abas ERP

ams
Die ERP-Lösung

PSI
PSIPENTA



ASSECO
SOLUTIONS

PRO/ALPHA

Possibilità di utilizzo su diverse sedi remote

- Repliche transazionali con performance elevate in ogni sede, stretto controllo dei diritti utente e dei flussi dei dati tra le sedi remote
- Ogni sito può avere la connessione con il sistema ERP locale



PRO.FILE il sistema PLM sviluppato da PROCAD da 30 anni!

PRO.FILE

PROCAD è il fornitore leader in Germania per la gestione dell'intero Ciclo di Vita del prodotto nelle aziende manifatturiere

- Azienda monoprodotto con proprietario unico
- Sviluppo del software solo nella sede centrale
- Stretta collaborazione con i centri PRO.FILE di competenza nazionali (Italia, Olanda, Austria, ...)
- Crescita dal 2014: **+28%**

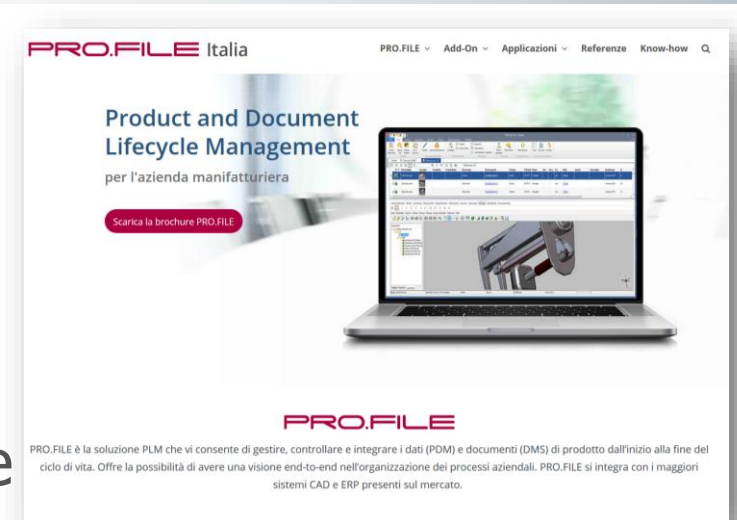


PRO.FILE sedi nel mondo

PRO.FILE



- Oltre 16 anni di esperienza
- Oltre **3.500** postazioni utente operative
- **1.000** nuove postazioni nei prossimi due anni
- Website: www.profile-plm.it
- Team di aziende monoprodotta specializzate



Vicenza



Torino



Bologna



PRO.FILE Italia: AZIENDE CLIENTI MEDIO-GRANDI
(300-5.000 dipendenti)

PRO.FILE



PRO.FILE Italia: AZIENDE CLIENTI MEDIE

PRO.FILE



PRO.FILE Italia: EVENTI

PRO.FILE



www.fabbricafuturo.it



Politecnico di Milano - Tavola rotonda PLM
www.osservatorio-geco.it

PLM to GO - direttamente dalla voce dei ns. Clienti:
PRO.FILE PLM in PARTENA
Data: giovedì 12.05.2016
Luogo: PARTENA S.p.A.
via Liguria 11, 41012 Carpi (MO)



www.partena.it

Soluzioni PDM - PLM
CADTEC
MEETING
PRO.FILE PLM
#CadtecPLMtoGo2016



26 MAGGIO 2016
ore 9.00 - 12.30



LA FORNACE
DELL'INNOVAZIONE
Asolo (TV)



User Meeting 2015
PRO.FILE 8.5
16 aprile 2015
c/o MARCHESINI Group - Pianoro (BO)





- 20 settembre 2016: best practice integr. CAD-PLM-ERP
- 19 ottobre 2016: DMStec, gestione documentale strutturata
- 16 novembre 2016: Ottimizzazione dei componenti con il PLM
- **14 dicembre 2016: il CAD 3D necessita del PLM**

PRO.FILE Italia: articoli sui media

PRO.FILE

NOTIZIE DALLE IMPRESE

Le iniziative di PRO.FILE per le novità del PLM

Le soluzioni PLM continuano a riscuotere un grande interesse presso le aziende di medio grandi dimensioni, ce lo conferma Enrico Borca, Sales & Partner Manager di PRO.FILE, che abbiamo recentemente incontrato e che ci ha spiegato le ragioni del successo di tali soluzioni e della sua azienda in particolare.

Implementare il sistema mediante una semplice configurazione anche da parte del cliente stesso con un suo amministratore interno senza necessitare di programmazione e con una strategia "step by step" a "step autoconsistenti" che permette il rilascio in produzione di ogni step con utilizzo immediato da parte degli utenti. Altro aspetto importante nella nostra offerta è che PRO.FILE è un sistema PLM di standard internazionale certificato da tutte le principali aziende produttrici di software mondiali e questo garantisce all'azienda cliente il suo investimento nel tempo. Anche il nostro sistema Ploom, su Cloud privato o pubblico, con "XXL files sharing" con clienti e fornitori per facilitare il PLM collaborativa e direttamente integrato con PRO.FILE sta a sua volta riscuotendo notevoli successi.

Quali iniziative avete messo in campo?

Continuiamo la nostra serie di webinar che stanno riscuotendo molto interesse con un numero di partecipanti, brevi seminari online gratuiti cui si può partecipare liberamente registrandosi sul nostro sito, in cui in mezz'ora viene approfondito il tema in argomento per un pubblico di responsabili e utenti aziendali che vogliono approfondire, con un linguaggio comprensibile non esclusivo per addetti del settore PLM. Hanno riscosso molto apprezzamento due seminari in cui i nostri clienti presentavano la loro esperienza: il primo si è tenuto presso il nostro cliente Partena a Carpi (MO) e il secondo presso La Fornace dell'innovazione ad Asolo (TV) in cui vi è stata la testimonianza dei clienti Costan - Epta Group. Anche quest'anno abbiamo partecipato come sponsor a Fabbrica Futuro, l'evento con focus sul settore manifatturiero italiano, nell'edizione di Bologna dove abbiamo portato il caso aziendale del nostro cliente Laminari e saremo presenti come main

Quali gli elementi dell'offerta o della vostra strategia che hanno supportato i buoni risultati?

Sicuramente un elemento determinante è stata la nuova versione PRO.FILE 8.6 che, con il suo nuovo modulo PRO.CEED per la gestione dei processi aziendali e i suoi pacchetti applicativi già preconfigurati dalla nostra casa madre Procad per le aziende di produzione e impiantistiche secondo gli standard tedeschi, è stato determinante per l'acquisizione di tutti i nuovi clienti e per estendere i progetti di tutti gli altri clienti. A questa novità vanno aggiunte le caratteristiche storiche di PRO.FILE ossia la realizzazione di un "Product Data Backbone", cioè della colonna vertebrale di tutti i dati aziendali e del metodo implementativo da noi definito "EASY.CON" (facile configurazione): la possibilità di



Enrico Borca, Sales & Partner Manager di PRO.FILE

sponsor anche all'edizione di Venezia il 24 novembre dove porteremo i casi aziendali dei nostri clienti Schneider Electric IT - Division Cooling Business e TmcI Padova. Inoltre abbiamo già previsto lo User Meeting 2017 per tutti i clienti e prospects PRO.FILE in Italia a primavera in cui verrà presentata un'anteprima della innovativa nuova generazione di PRO.FILE definita "Next". Non ultimo, da qualche settimana abbiamo pubblicato l'aggiornamento del nostro sito www.profile-pim.it con veste grafica rinnovata e nuovi contenuti.

Quali segmenti di mercato hanno risposto meglio alla vostra offerta PRO.FILE riscuote molto successo nel settore manifatturiero e impiantistico, come novità di quest'anno hanno mostrato molto interesse anche il settore automotive, ingegneria e aeronautica e soprattutto le aziende medio grandi.

Cosa vi aspettate da qui alla fine dell'anno? E in proiezione per il prossimo?

Per la fine dell'anno ci aspettiamo di migliorare ancora gli ottimi risultati fin qui ottenuti grazie alle importanti trattative in corso e di continuare il nostro percorso di crescita costante anche nel 2017, nell'ambito di una strategia di crescita globale di PRO.FILE nei prossimi 5 anni su tutti i mercati internazionali messa a punto dalla casa madre Procad. www.profile-pim.it

SISTEMI&IMPRESA

Management e tecnologie per le imprese del futuro

Controllo dei processi PLM con la versione PRO.FILE 8.6

Processi PLM aziendali pre-configurati per evitare costose analisi preliminari. Formazioni di un amministratore interno. Metodo EASY.CON.

Il Gruppo PRO.FILE PLM Italia, che commercializza in esclusiva in Italia dal 1999 il sistema di Product Lifecycle Management PRO.FILE, si è posto obiettivi ben precisi per il 2016: consolidare la crescita del prodotto nel mercato italiano con l'acquisizione di nuovi clienti, sviluppare i progetti strategici dei clienti in essere e, ovviamente, il lancio della nuova release 8.6. Con la nuova versione PRO.FILE 8.6, il Gruppo offre al mercato un sistema in grado di gestire alcuni dei principali processi PLM aziendali

attraverso pacchetti pre-configurati, che permettono di evitare costose analisi preliminari, consentendo il lancio immediato in produzione, ed una successiva ottimizzazione in base alle esigenze specifiche dell'azienda, emerse durante l'utilizzo. "Si tratta di una soluzione ideale per le aziende medie che non vogliono investire in un'analisi approfondita dei processi aziendali, preliminare all'introduzione del sistema PLM, soluzione peraltro oggi apprezzata anche da grandi aziende che vogliono innovare in tem-

pi ridotti per essere più efficienti ed aggredire con più rapidità il mercato", chiarisce Enrico Borca, Sales & Partner Manager di PRO.FILE PLM Italia. Grazie al metodo "EASY.CON", PRO.FILE 8.6 permette tempi e costi ridotti di implementazione: "Il Return on Investment è stimato nell'ordine di un anno e mezzo; il costo dell'implementazione non supera il 50% del costo delle licenze e dopo appena tre mesi PRO.FILE può andare in produzione" afferma Borca. Con il metodo "EASY.CON" e la formazione di un amministratore interno si realizza la strategia di PRO.FILE: "L'obiettivo è l'estensione dei benefici dati dall'utilizzo del sistema in diversi dipartimenti aziendali e con la formazione di un amministratore interno, l'azienda diventa autonoma nel configurare "on-the-job" i miglioramenti richiesti da parte dei vari dipartimenti aziendali". www.profile-pim.it

16 SISTEMI&IMPRESA ottobre/novembre 2016

18 SISTEMI&IMPRESA aprile 2016

office automation

TAVOLA ROTONDA PLM - 1ª PUNTATA



LO STATO DELL'ARTE DELL'INNOVAZIONE DI PRODOTTO

A fronte di una elevata complessità nei processi legati all'innovazione di prodotto, le aziende italiane utilizzano in maggioranza ancora tool di produttività personale e soluzioni dipartimentali. Questi i dati emersi da una ricerca di Office Automation commentati nella Tavola Rotonda PLM aperta a nove fornitori.

Quali sono le problematiche che oggi sentono le aziende italiane quando apprezzano un tool fondamentale come quello dell'innovazione di prodotto? A essere cortesia l'editore di Office Automation, si sono ripresentati con una doppia risposta, sostenendo che il fatto che questo sia un tema centrale per il cliente è un segnale che indica un mercato in crescita e un'evoluzione del Paese. Si legge però che il 70% delle imprese per tempo, anche dopo quasi un anno di vita, le aziende nella manifatturiera (Europe dopo la Germania) e la quota è molto maggiore (oltre il 90%) nelle imprese di tipo "high-tech" (aerospaziale, farmaceutica, elettronica, ecc.). In questi settori, la ricerca di prodotti innovativi è più alta e le aziende sono più "innovative" e si sono più aperte a nuove soluzioni di software. La ricerca di prodotti innovativi è più alta e le aziende sono più "innovative" e si sono più aperte a nuove soluzioni di software. La ricerca di prodotti innovativi è più alta e le aziende sono più "innovative" e si sono più aperte a nuove soluzioni di software.

La ricerca di prodotti innovativi è più alta e le aziende sono più "innovative" e si sono più aperte a nuove soluzioni di software. La ricerca di prodotti innovativi è più alta e le aziende sono più "innovative" e si sono più aperte a nuove soluzioni di software. La ricerca di prodotti innovativi è più alta e le aziende sono più "innovative" e si sono più aperte a nuove soluzioni di software.

TAVOLA ROTONDA PLM - 2ª PUNTATA



DOVE CORRE L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO

L'interlocutore giusto e i temi tecnologici che per aziende utenti e fornitori caratterizzeranno il futuro delle soluzioni PLM.

Nello scorso numero di maggio di Office Automation, molti lettori ricordarono di aver letto la prima puntata della Tavola Rotonda PLM organizzata dalla redazione di Office Automation con il supporto dell'editore di questo settore, il Gruppo Procad, in Italia. Tale discussione ha preso il via partendo dai risultati di una ricerca condotta da Office Automation, che ha interrogato 100 aziende di medio-grandi dimensioni su come gestiscono il processo di innovazione di prodotto. I dati emersi da questa ricerca sono stati commentati e analizzati nella seconda puntata della Tavola Rotonda PLM, che ha coinvolto nove aziende produttrici di soluzioni PLM. In questa puntata, i temi tecnologici che per aziende utenti e fornitori caratterizzeranno il futuro delle soluzioni PLM.

Da questo numero nel dibattito precedente si percepisce che, rispetto anche al recente passato, il dibattito si sta spostando su temi più strategici e di medio-grandi dimensioni. Si possono quindi creare delle nuove "interfacce" tra le aziende produttrici di soluzioni PLM. Come per esempio?

Enrico Borca, Sales & Partner Manager di PRO.FILE PLM Italia, ha risposto che si sta iniziando a parlare di un "Product Data Backbone" che è il sistema PLM su cui si basa l'intera attività di produzione e di sviluppo. Questo sistema PLM è il sistema PLM su cui si basa l'intera attività di produzione e di sviluppo. Questo sistema PLM è il sistema PLM su cui si basa l'intera attività di produzione e di sviluppo.

Foto di PRO.FILE Italia e Bologna

diamo l'acquisizione di nuovi clienti importanti come TmcI, multinazionale italiana del gruppo Techint con quartier generale a Milano operante a livello mondiale nei settori siderurgico e minerario ed altre acquisizioni strategiche di nuovi clienti nel settore degli impianti come Geico, Boro Energia ed Eurotelco. Recentemente inoltre il lancio del nuovo sito di prodotto italiano: www.profile-pim.it. La nostra partecipazione come sponsor al convegno "Fabbrica Futuro Bologna" organizzato dalla casa editrice Esi ed il nostro contributo a favore della ricerca 2014 dell'Osservatorio Ge.Co (Gestione dei Processi Collaborativi di Progettazione) del Politecnico di Milano sull'utilizzo di strumenti a supporto della progettazione nelle aziende italiane diretta dal Prof. Sergio Terzi.

Quali obiettivi intendete raggiungere? In merito alle attività strategiche di marketing per aumentare la visibilità della nostra soluzione PLM in Italia.

PRO.FILE è un sistema adatto ad aziende medio-grandi italiane anche con diversi sedi remote in Italia e all'estero che si ritrova perfettamente in un

una contrattazione del 5% (unico Gruppo-Traasystem), quali risultati ha ottenuto PRO.FILE? La vendita di licenze PRO.FILE in Italia è aumentata, la richiesta di servizi è invece diminuita sensibilmente in quanto sostenuta principalmente dai nuovi clienti. I clienti storici si accantonano spesso di un utilizzo "dipartimentale" del sistema, senza estenderne i benefici operativi a tutta l'azienda, come sarebbe invece opportuno fare.

Cosa prevede il piano strategico 2016? Stiamo lavorando al lancio della nuova versione PRO.FILE 8.5 con molte novità, a partire dall'interfaccia grafica. In parallelo stiamo organizzando il "User meeting PRO.FILE Italia" per la presentazione della nuova versione PRO.FILE 8.5 di tutte le attività strategiche di marketing per aumentare la visibilità della nostra soluzione PLM in Italia.

Quali sono i vantaggi della vostra soluzione PLM? PRO.FILE è un sistema adatto ad aziende medio-grandi italiane anche con diversi sedi remote in Italia e all'estero che si ritrova perfettamente in un

SISTEMI&IMPRESA maggio 2014 21

SISTEMI&IMPRESA maggio 2015 31

PRODUCT LIFECYCLE MANAGEMENT

User Meeting Pro.File 8.5, istruzioni per l'uso del PLM di domani

Grande entusiasmo nella sala conferenze di Marchesini Group per la nuova versione da parte degli oltre 70 partecipanti

a cura della Redazione

Si è tenuto lo scorso 16 aprile presso la sede di Marchesini Group, a Pinerolo, il quinto user meeting organizzato per la presentazione in Italia di Pro.File 8.5, l'ultima release della soluzione PLM sviluppata dalla tedesca Procad e distribuita in Italia da Pro.File PLM Italia. L'evento è stato occasione per la premiazione dei clienti storici di Pro.File PLM Italia - tra cui Marchesini Group - e per testare sul banco di prova i vantaggi e i benefici che con l'implementazione di un moderno sistema per la gestione del ciclo di vita del prodotto si possono ottenere rispetto a una semplice soluzione per la gestione del dato tecnico. E di come, in un certo senso, ne rappresenti la sua naturale evoluzione. Un'evoluzione grazie alla quale i processi di produzione sono diventati più efficienti e strutturati. Perché, come sottolinea Dimitri Baumrath, partner manager internazionale di Procad "oggi la sfida dell'efficienza si gioca come si ha tenuto a sottolineare nel proprio

o'loro dei secondi, motivo che impone la cura spasmodica di tutte le procedure e della documentazione per vincere il competitor". Un sistema PLM efficiente - spiega Baumrath - deve essere in grado di gestire in tutti uno i dati CAD, le informazioni relative al prodotto (come le distinte base) e ai processi, per arrivare ad archiviare una infrastruttura documentale completa e interdepartimentale. In mancanza di un sistema simile, che metta a fattor comune tutte le informazioni disponibili in azienda, organizzandole in modo coerente e funzionale, il rischio è quello di perdere il treno dell'innovazione. E perderlo in un paese come l'Italia, uno fra i primi al mondo nella classifica del più grande costruttori di macchinari per l'industria, significa gettare fuori dalla finestra un patrimonio di know how e tradizione manifatturiera in grado di generare altissimi margini di profitto. Un patrimonio di valore per l'economia italiana. Proprio come si ha tenuto a sottolineare nel proprio



La presentazione da parte nostra di Pro.File PLM Italia nel corso dell'evento

SISTEMI&IMPRESA maggio 2015 31

PRO.FILE Italia

Office automation maggio 2014

Office automation maggio 2014

PRO.FILE Italia: Casi aziendali presentati a Fabbrica Futuro nelle precedenti edizioni

PRO.FILE



Ing. Paolo Perot



Ing. Francesco Savini



Dott. Piero Rolfi



Ing. Giuliano Nora



Dott. Giorgio Ferretti

PRO.FILE Italia: Casi aziendali presentati oggi

PRO.FILE



Ing. Raffaele Lupi

Sessioni parallele pomeridiane:

Dall'Automazione allo Smart Manufacturing

Progettare i Prodotti del Futuro



Ing. Johnny Pizzol

PERFORMANCE
iN LIGHTING

Ing. Federico Burro



Grazie!

PRO.FILE

Ing. Enrico Borca
Sales & Partner Manager
PRO.FILE Italia
info@profile-plm.it
Tel: 011-56.28.570