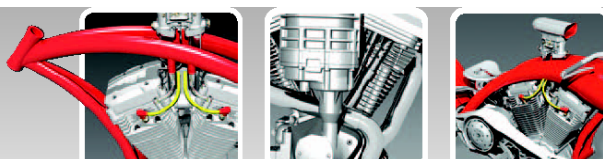


# RANDIT QuickSTART® per l'Engineering Profitability



## QuickStart® per Pro/INTRALINK

Un programma di lavoro completo per avviare Pro/INTRALINK



### QuickStart® per Pro/INTRALINK

**Ovvero un programma di lavoro completo per il miglior avviamento ed utilizzo di Pro/INTRALINK®, e quindi gestire correttamente ed efficacemente i dati generati dalle attività di progetto con pro/ENGINEER**

QuickSTART® per Pro/INTRALINK è stato sviluppato per dare una risposta concreta ed esaustiva a tutte quelle aziende che vogliono introdurre in modo efficace una tecnologia sofisticata nella gestione del dato tecnico in presenza di Pro/ENGINEER, ma anche di altri strumenti CAD. QuickSTART® permette di trarre il miglior vantaggio in fase di avvio permettendo la definizione e configurazione di un modello di gestione dei dati standard, comunque personalizzabile per la distribuzione dell'informazione all'interno dell'azienda.

QuickSTART® per Pro/INTRALINK è stato sviluppato sulla base della decennale esperienza delle persone di RANDIT presso centinaia di clienti che lavorano tutti i giorni con pro/ENGINEER e con altro software CAD, ed è particolarmente ritagliato su installazioni che vanno dalle 2 alle 10 postazioni di lavoro.

Il nostro cliente beneficia quindi di un'esperienza unica nell'implementazione e gestione di databases e dei processi gestionali ad esso correlati, per creare una soluzione ottimale che tenga conto delle varie realtà interne all'azienda.

Il programma si sviluppa su attività di formazione e servizio che occupano 15 giorni e comprendono installazione configurazione dell'ambiente di sistema, definizione delle specifiche aziendali sulle quali deve essere costruito il modello di gestione per l'acquisizione e il flusso dell'informazione tecnica, il settaggio dei parametri relativi ad eventuali bridges verso il sistema ERP o gestionale aziendale, una formazione base per l'utente e avanzata per il responsabile di sistema SAS (System Administrator Support).

#### **Il programma di lavoro**

QuickSTART®, indirizzato a Pro/INTRALINK quale miglior gestore in assoluto delle relazioni interne al progetto sviluppato con Pro/ENGINEER, fornisce ai nostri clienti:

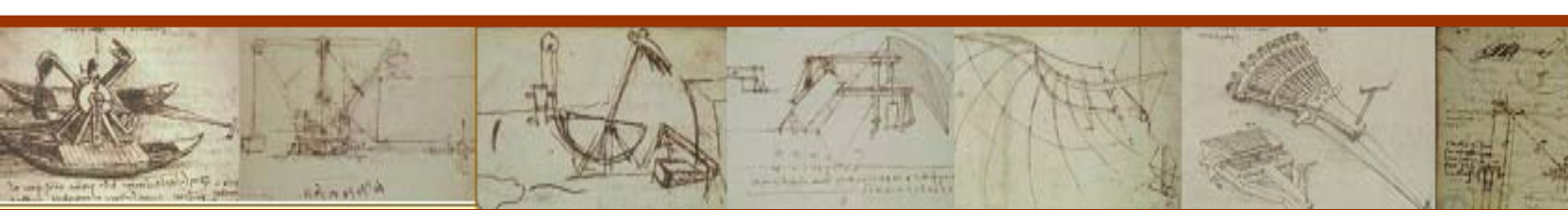
- Un programma di lavoro consolidato che permette di ottenere il risultato atteso in tempi ottimi
- Una definizione corretta ed efficace dell'ambiente di gestione dei dati tecnici
- Disponibilità di un gruppo di ingegneria software e di servizio di assoluta esperienza e capacità
- Riduzione drastica della curva di implementazione e di apprendimento da parte degli utenti
- Condivisione di un'esperienza di livello mondiale allineata con la propria realtà aziendale ed i propri obiettivi.
- Definizione di un piano di intervento efficace e sostenibile in termini economici
- Documentazione standard esaustiva descrittiva del modello di database dell'azienda
- Esperienza consolidata nel trasferimento d'informazione tra diversi sistemi di gestione
- Capacità di elaborazione di uno studio di fattibilità e sua esecuzione sulla base delle priorità e degli obiettivi aziendali
- Drastica riduzione del livello di rischio nell'introduzione di tecnologie associate, di progettazione e gestione dei dati tecnici conseguenti, nonché interfacciamento al sistema aziendale presente

#### **Risultati:**

- Installazione e configurazione del software di sistema e applicativo
- Standardizzazione del modello di gestione
- Documentazione professionale ed esaustiva del modello di gestione.
- Configurazione ottimizzata del data base
- Formazione completa degli utenti e degli amministratori di sistema

#### **Prerequisiti**

- Software a livello corrente come raccomandato da PTC.
- Settaggio della rete e corretta implementazione del protocollo TCP/IP
- Distribuzione appropriata delle licenze ud'uso di Pro/INTRALINK ed i necessari accessi
- Sistema dotato di unità CD-ROM e DAT
- CD originale di del software da PTC e codici di licenza abilitati
- -Conoscenza di base del sistema e dell'ambiente operativo (UNIX or Windows NT/95/98/2000).



## Il Programma ProRANDIT

QuickSTART® per Pro/INTRALINK fa parte del progetto ProRANDIT di cui il capitolo servizi e strumenti di start up è parte integrante e fondamentale, è indirizzato a tutti gli utenti che utilizzano Pro/ENGINEER®, sia nuovi che già attivi, ed ha come obiettivo di accelerare l'introduzione di una tecnologia core del processo di progettazione, quale Pro/ENGINEER®, portarla a regime per ottenere nel tempo più breve possibile ed in modo ottimale il ritorno dell'investimento. Il programma ProRANDIT, articolato in varie fasi, affronta tutto lo spettro delle implementazioni di Pro/ENGINEER® per la parte progettazione e Pro/INTRALINK® per la parte gestione dei dati tecnici.

E' utilizzabile dagli utenti di qualsiasi settore industriale per l'ambiente di progettazione meccanica e di gestione dei dati e dei processi di progettazione.

Il progetto si rivolge in particolare a tutte quelle società che utilizzano Pro/ENGINEER per produrre parti in assieme, quindi macchine ed impianti o meccanica applicata alle macchine, prodotti di consumo ed impianti.

E' un servizio fondamentale nell'approccio progettuale rivolto alla produzione (DFM Design For Manufacturing).

## Centri di Supporto RANDIT

Sono disponibili centri di supporto a Bergamo, Torino, Bassano, Lucca, in grado di erogare servizi professionali RANDIT tra i quali: formazione, studi di fattibilità, analisi, conversione, personalizzazione applicazioni sia in ambiente di progettazione sia in ambiente di analisi.

## I costi

QUICK START Pro/INTRALINK®		
Attività	Dettagli	Tempo
<b>Formazione</b>	<b>Pro/INTRALINK: Amministrazione del Data Base</b> Introduzione a Pro/INTRALINK Definizione del modello della struttura dati Definizione dei rilasci e degli indici di revisione Check IN e check OUT degli oggetti (modelli, disegni ecc.) Gestione degli oggetti all'interno del database Generazione di reports e ricerca dell'informazione. Configurazione e riconfigurazione del sistema Creazione di dipendenze e referenze ORACLE, riferito a Pro/INTRALINK	<b>5 giorni</b>  <i>presso il Centro RANDIT</i>
<b>Installazione</b>	Definizione delle procedure di lavoro	<b>1 giorno</b>
	Implementazione del data server e delle funzioni clients	<b>1 giorno</b>
<b>Configurazione del modello di gestione dei dati</b>	Configurazione del data base Test sul data base Pro/ENGINEER – settaggio dei parametri Pro/ENGINEER – trasferimento	<b>3 giorni</b>

	dei date esistenti	
<b>Documentazione</b>	Creazione della documentazione del data base	<b>1 giorno</b>
<b>Formazione degli utenti</b>	Formazione degli utenti Clients	<b>2 giorni</b>
<b>Gestione del progetto</b>	Gestione degli indici e delle revisioni Sicurezza dei date ed accesso Introduzione alla progettazione collaborativa simultanea Definizione dei campi del record parte ed assieme	<b>2 giorni</b>
	<b>Totale Quick-Start per Pro/INTRALINK</b>	<b>15 giorni</b>

## Il Servizio di Supporto e la Formazione del Cliente

Ogni realtà aziendale ha la sua caratteristica che va esaltata per ottenere il miglior risultato; Il nostro programma è specificamente studiato per rendere gli utenti produttivi nel minor tempo possibile e dare all'azienda dei parametri precisi nel ritorno dell'investimento. In più, il programma di addestramento è flessibile, ampio, e orientato alla soluzione, utilizzando sia un corso classico in lezioni che operando sulla macchina.

Quanto di seguito descritto si riferisce a corsi di tipo standard, ma per ogni nostro cliente può essere sviluppato un vero e proprio progetto formativo che comprenda un piano di formazione composto da corsi standard, un piano particolareggiato formato da corsi a hoc, training-on-job, sviluppo cooperativo di progetti, consulenza sia sotto l'aspetto applicativo sia organizzativo, e, se necessario, anche un'assistenza sistemistica di base.

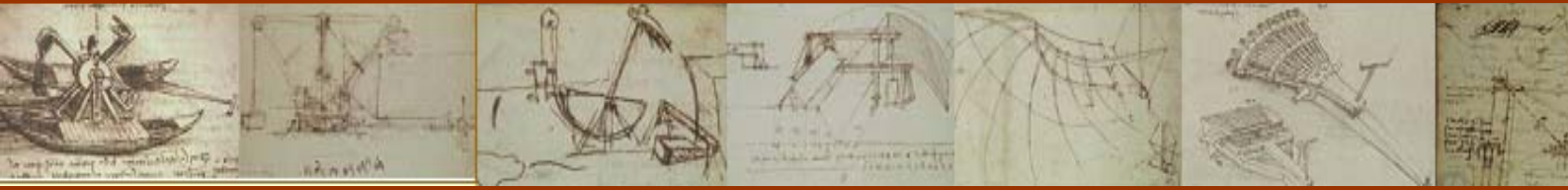
Noi crediamo essenziale, per i nuovi utenti, capire la filosofia che sta dietro la tecnologia che si è portati in casa e ciò che deve essere progettato e prodotto, e non solo quale bottone premere. Una migliore comprensione della tecnologia fornisce utenti con una solida base di conoscenza per cogliere l'intento progettuale, entusiasmo nel portare avanti il progetto strategico per l'azienda e sicurezza nel risultato finale.

Per gli utenti, il nostro programma di addestramento ed affiancamento formativo diventa parte integrale per la continuazione del processo di miglioramento professionale, permettendo ad un ingegnere di scegliere il proprio percorso, sviluppare nuova conoscenza ed abilità, che procuri un avanzamento verso i livelli più alti di efficienza, ed all'azienda di definire nel migliore dei modi le componenti per la valutazione del Ritorno Operativo di Investimento.

Intenzionalmente le nostre classi sono formate da un numero ristretto studenti per assicurare che ogni studente possa ricevere una particolare attenzione dall'istruttore.

Il nostro piano è sia flessibile sia conveniente, con il maggior numero di corsi proposti parecchie volte nell'arco di un anno. Gli istruttori della RANDIT sono degli esperti laboriosi e ben informati, ed offrono la garanzia di guidare ogni studente a una conoscenza applicabile della tecnologia.

Seguendo questa filosofia, i servizi di formazione tecnica offerti dalla RANDIT portano gli studenti ad una conoscenza che va ben oltre la norma. I Servizi di Formazione Tecnica della RANDIT offrono un completo corso di formazione standard e personalizzato per l'intero processo dal progetto alla fabbricazione. In più, RANDIT offre altri programmi formativi che aiutano i clienti a far fronte a specifiche richieste di addestramento. Tutti i corsi e i servizi sono disponibili presso le sedi RANDIT e/o presso cliente.



## Corsi di formazione

**Corso Base:** Fornisce all'utente una conoscenza completa dei mezzi richiesti per poter usare la tecnologia.

**Corso Intermedio:** Questo corso permette di consolidare le conoscenze di base e di ottimizzare l'uso del prodotto attraverso tecniche più specifiche.

**Corso per Applicazioni Specifiche:** Questo corso permette all'utente di acquisire conoscenze specifiche su applicazioni verticali.

**Corsi Avanzati:** I corsi avanzati sono studiati per incontrare i bisogni specifici del cliente, fornendo una formazione "su misura"

### Corsi standard e Corsi Personalizzati

RANDIT offre circa 50 corsi standard, concentrati in un'ampia varietà di discipline attraverso il processo che porta dal progetto alla fabbricazione e quindi comprendenti la fase concettuale, di architettura di prodotto, della sua ingegnerizzazione, la formalizzazione e la documentazione, nonché la fase riguardante il manufacturing. Alla fine di ogni corso, superati i tests, sono rilasciati opportuni attestati di abilitazione.

Oltre ai corsi standard descritti a catalogo, RANDIT può personalizzare i corsi verso specifici indirizzi richiesti dai clienti: particolare attenzione viene posta ad esempi all'ambiente progettazione e sviluppo degli stampi. I corsi personalizzati sono studiati per incontrare i bisogni specifici del cliente, fornendo una formazione "su misura". RANDIT può provvedere all'addestramento personalizzato presso il cliente, o in uno dei nostri centri addestramento.

## Formazione Mirata

Il servizio include l'utilizzo del sistema tramite esempi pratici, modelli ed esercizi che mettano in risalto gli standard specifici aziendali e per i corsi base l'introduzione a sistemi formativi interattivi CBT (Computer Based Training).

### Corsi Certificati e Certificazione dell'Utente

I Corsi effettuati dalla RANDIT sono stati certificati dal Produttore software ed impiegano personale specializzato e totalmente dedicato all'attività didattica. Il materiale utilizzato e reso disponibile al Cliente è, nella forma e nei contenuti, rispettoso del criterio di certificazione. Gli utenti che partecipano ai corsi RANDIT, superato il test finale, ricevono un Certificato attestante la partecipazione positiva al corso fondamentale ai fini aziendali e professionali.

Tutto quanto descritto rientra nel programma ProRANDIT riguardante tutto il profilo servizi RANDIT, con particolare riguardo alla fase di Certificazione dell'Utente (User Assessment).

### Assessment Utenti per Manager

Costituisce un servizio formativo nato con lo scopo di aiutare i managers ed i responsabili dell'ufficio tecnico e di progettazione ad accertare meglio i vari livelli di abilità e le necessità di addestramento dei loro collaboratori. Il corso è indirizzato al migliore sfruttamento delle potenzialità delle persone, all'implementazione delle procedure di progetto con le nuove tecnologie, alla definizione ed applicazione delle corrette metodologie nel processo progettuale, alla gestione del ciclo. Questo è un servizio che tipicamente coinvolge due giorni di studio.

### Training-On-Job

È un ciclo formativo particolare conseguente o parallelo all'attività formativa di base. Il Training On Job permette all'utente, specialmente nella fase di avviamento, di essere affiancato da un Application Engineer della RANDIT dotato di particolari capacità didattico/applicative che rielabora quanto insegnato durante i corsi standard alla luce delle specifiche di progetto/prodotto della azienda cliente e delle procedure.

Il tutto avviene partendo da una fase iniziale su un progetto del cliente, percorrendo momenti sempre più complessi, senza mai staccarsi dalla problematica del cliente.

Questa attività permette di accorciare i tempi di start-up, di inquadrare correttamente l'uso della nuova tecnologia progettuale, nel definire ed applicare le nuove procedure, di effettuare l'inserimento di una tecnologia sofisticata in soluzione presso il cliente, per un sicuro e veloce ritorno dell'investimento

### Training Facilities

Costituiscono un percorso formativo definito a seconda delle specifiche aziendali, che permette all'azienda cliente di definire in modo corretto un piano formativo attuativo, nei tempi e nei modi.

L'accesso ai training facilities permette inoltre un risparmio economico sostanziale, oltre a definire una corretta gestione del capitolo formazione degli utenti

## Sito Web [www.randit.com](http://www.randit.com)

Il sito RANDIT su internet all'indirizzo [www.randit.com](http://www.randit.com) contiene tutte le informazioni riguardanti la tipologia dei servizi, i contenuti, i percorsi formativi, il calendario, i prerequisiti, i vari indirizzi di competenza.

Il cliente può quindi elaborare anche autonomamente un proprio piano formativo. È comunque disponibile una struttura commerciale, di supporto e formazione (Training Coordinator Manager) dedicata che è in grado di formulare un piano particolareggiato e ritagliato sulle specifiche esigenze.

## Mercato potenziale

Il progetto RANDIT di cui il capitolo formazione e servizi è parte integrante e fondamentale, è indirizzato a tutti gli utenti che utilizzano Pro/ENGINEER® ed ha come obiettivo di accelerare l'introduzione di una tecnologia core del processo di progettazione, quale Pro/ENGINEER®, portarla a regime per ottenere nel tempo più breve possibile ed in modo ottimale il ritorno dell'investimento.

Tale percorso formativo è utilizzabile dagli utenti di qualsiasi settore industriale per l'ambiente di progettazione meccanica e di gestione dei dati e dei processi di progettazione.

Il progetto si rivolge in particolare a tutte quelle società che utilizzano Pro/ENGINEER per produrre parti in assieme, quindi macchine ed impianti o meccanica applicata alle macchine, prodotti di consumo ed impianti. È un servizio fondamentale nell'approccio progettuale rivolto alla produzione (**DFM Design For Manufacturing**).

**Per i contenuti dell'articolo:** ([info@randit.com](mailto:info@randit.com)) ing. Giorgio Nava

Copyright © 2005, Parametric Technology Corporation (PTC). Tutti i diritti riservati in virtù delle leggi sul copyright degli Stati Uniti e di altri paesi. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno, condizione o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC, The Product Development Company, Product First, Create Collaborate Control, Simple Powerful Connected, Pro/ENGINEER, Wildfire, Windchill, Windchill PDMLink, Windchill ProjectLink, Windchill PartsLink, Windchill DynamicDesignLink e tutti i nomi di prodotti e i loghi di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi.

**RANDIT srl.**

**Via Donizetti 109/111 - Centro Geller - Palazzo D2A -**

**24030 Brembate Sopra - BERGAMO**

**Tel. 035 621.978 - FAX 035 621794**

