

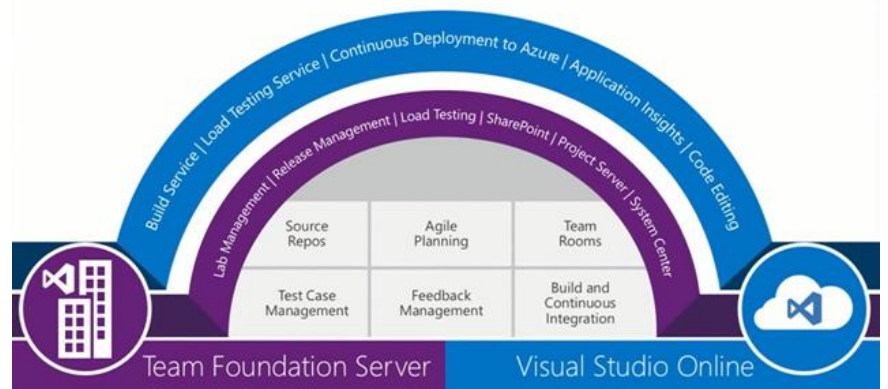
## Application Lifecycle Management

### LA GESTIONE DEL CICLO DI VITA DELLE APPLICAZIONI

In un mercato sempre più dinamico ed evoluto, i responsabili IT hanno tra le loro principali priorità quelle di gestire la complessità, incrementare la sicurezza e rendere agile e flessibile la propria organizzazione, aumentando la capacità di risposta ai cambiamenti e mantenendo costantemente allineati gli investimenti IT agli obiettivi di business.

**Application Lifecycle Management (ALM)** è la soluzione basata sulla suite di prodotti **Microsoft Visual Studio 2013** che include strumenti, processi e linee guida che consentono una gestione integrata di persone, processi, tecnologie e informazioni relative a tutti gli aspetti inerenti la gestione del ciclo di vita delle applicazioni (governance, requirements management, project management, design and modeling, development, software configuration management, code quality, testing, deployment and operations, release and configuration management).

**ALM** è un metodo di gestione del ciclo di vita delle applicazioni che fornisce alle organizzazioni tutti gli strumenti necessari a completare i propri progetti nei tempi e costi preventivati, creando il valore necessario a supportare il raggiungimento degli obiettivi di business dell'azienda.



### ALM: BENEFICI MISURABILI

L'utilizzo di **ALM** aiuta a trasformare l'IT da centro di costo ad asset di valore per il business, creando, in questo modo, vantaggio competitivo per l'azienda.

I principali benefici ottenibili sono:

- Maggiore e più efficiente collaborazione tra i team delle varie funzioni, che permette un migliore allineamento tra investimenti IT e obiettivi di business, consentendo alle persone l'accesso alle informazioni che necessitano;
- Miglioramento del processo di Project Management (project estimation, tracking and reporting) grazie alla maggiore visibilità sui progetti gestiti, facilmente condivisibile con i responsabili delle varie funzioni aziendali;
- Miglioramento della qualità del software, per rispondere alle esigenze dei clienti e alle principali normative e standard che regolamentano la qualità;
- Maggiore flessibilità, agilità ed efficienza per rispondere alle richieste di realizzazione e adeguamento delle applicazioni, riducendo tempi e costi di sviluppo;
- Maggiore produttività dei team di sviluppo grazie agli strumenti di collaborazione e alla condivisione di best practice, processi e metodologie collaudate nel proprio contesto aziendale.

## ALM: SOLUZIONI E SERVIZI PROGE-SOFTWARE

Strumenti e sistemi che consentono di ottenere maggiore efficienza nella produzione del software, seppur necessari, non sono sufficienti, da soli, al miglioramento del processo di gestione del ciclo di vita delle applicazioni.

Per questo Proge-Software affianca il cliente per capirne il business, recepirne le esigenze e comprenderne i processi, supportandolo poi nella scelta, adozione, progettazione e realizzazione delle soluzioni, tecnologie, prodotti e processi più idonei alla sua realtà aziendale. Supportiamo le aziende a disegnare la strategia **ALM** capace di valorizzare l'utilizzo di best practice, framework e metodologie già utilizzate nel proprio contesto IT, coniugando l'utilizzo della piattaforma **Microsoft Visual Studio 2013** con l'esperienza e le competenze professionali dei nostri specialisti.

I nostri servizi sono studiati per rispondere alle specifiche esigenze del cliente, adattandosi flessibilmente al diverso contesto tecnico-organizzativo proprio di ogni azienda. Nella tabella seguente sono indicati i principali servizi offerti in questo settore.

### Proge-Software ALM Consulting Services

#### ALM Process Assessment

Valutazione dell'attuale livello di maturità delle capacità di sviluppo applicativo nel contesto aziendale; Assessment delle *best practice* in uso; identificazione delle opportunità di miglioramento; definizione del percorso necessario all'implementazione dei miglioramenti individuati

#### ALM & Software Development Process Design

Definizione dei Processi ALM (attori e ruoli, tecnologie, documentazione tecnica, codice sorgente, modalità di test, modalità di controllo del codice sorgente); Metodologie di Sviluppo del Software (AGILE, CMMI, Scrum, etc.); Definizione del Processo ALM rispondente alle specifiche esigenze aziendali, con adozione della metodologia di sviluppo che meglio si adatta alle esigenze del cliente.

#### Migration / Installation / Integration

Progettazione Infrastruttura (progettazione architettura, capacity planning, systems configuration, sicurezza); Installazione, Configurazione e Tuning dell'Infrastruttura ALM; Consolidamento e Integrazione dei Tool ALM; Conversione dei Sistemi di Gestione del Codice Sorgente a Visual Studio Team Foundation Server; Progettazione e realizzazione di specifici *add-in* personalizzati di interfacciamento con tool di terze parti

#### Testing

Implementazione dell'infrastruttura di Test delle applicazioni; registrazione dei piani di Test; Test Case e degli scenari applicativi; Disegno e Implementazione di Laboratori di Test

#### Database Versioning

Gestione dei database SQL Server e Oracle, nell'ambito del ciclo di vita del software, utilizzando Visual Studio 2013 e Quest Software Toad Extension for Visual Studio

#### Project Start-up / Project Management Support / Custom Software Development Services

Servizi di Consulenza; Build Automation; Controllo del Codice Sorgente; Personalizzazione di Work Item; Sviluppo e Personalizzazione di Report; Servizi di Sviluppo Applicativo; Supporto Tecnico

#### Training

Team-based Training; Role-based Training

#### ALM per Esternalizzare lo Sviluppo Software

Implementazione dell'infrastruttura centralizzata TFS; definizione delle Configurazioni di Sicurezza per l'accesso remoto dei Team esterni; definizione dei Processi / Metodologie per un ottimale controllo del ciclo di vita del software anche mediante migrazione verso soluzioni on the cloud (**TFS Online**).

#### ALM per gestire progetti VB6, JAVA e COBOL

Implementazione e personalizzazione di specifici *add-in* di interfacciamento con le piattaforme tecnologiche preesistenti (es. ClearCase, SVN, Eclipse); affiancamento e coaching ai Project Manager per adozione ALM su progetti (Reporting, Gestione

### Microsoft Partner

Gold Collaboration and Content  
 Gold Application Development  
 Gold Application Lifecycle Management  
 Gold Mobility  
 Gold Data Platform  
 Gold Application Integration  
 Gold Business Intelligence  
 Gold Software Asset Management  
 Gold Messaging  
 Gold Communications  
 Gold Management and Virtualization  
 Gold Identity and Access  
 Gold Server Platform  
 Gold Devices and Deployment  
 Cloud Accelerate  
 Silver Small Business

Dal 1985 Proge-Software fornisce un apporto di alto livello professionale nel mercato IT, realizzando progetti innovativi che creano valore e vantaggio competitivo.

Grazie all'affidabilità e alla qualità delle proprie soluzioni, la società è oggi riconosciuta, da clienti e partner tecnologici, come un solido punto di riferimento nella ricerca, progettazione e realizzazione di soluzioni innovative.

L'utilizzo di una Metodologia Proprietaria, costantemente adeguata all'evoluzione degli ambienti operativi, e la meticolosa adozione di severi Processi di Qualità, attestata dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2008, garantiscono il raggiungimento del massimo livello di Customer Satisfaction.

Know-how, esperienza progettuale, rapidità e flessibilità di risposta alle esigenze sono sicuramente elementi primari che contraddistinguono la società consentendole di conquistare ogni giorno la fiducia dei clienti in contesti nazionali e internazionali.

L'offerta Proge-Software copre a 360 gradi tutte le attività necessarie al disegno, sviluppo e maintenance del sistema informativo aziendale, comprendendo:

- IT INFRASTRUCTURE
- SOFTWARE DEVELOPMENT
- ENTERPRISE SECURITY
- IT CONSULTING