



Sviluppo Software Agile

www.dbi.srl



Digital Transformation

Porta la Tua Azienda
nel Futuro.
Oggi!

SCOPRI COME

oppure [inizia adesso!](#)



Digital Business Innovation Srl - [Digital Transformation](#) - [Digital Marketing](#) - [App Aziendali](#) - [Sviluppo Software Agile](#)

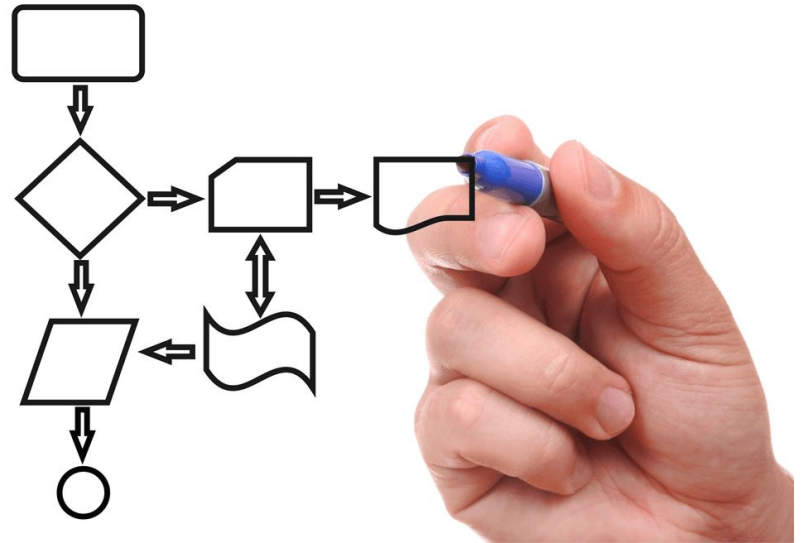
Il Processo di Sviluppo del Software

Lo Sviluppo del Software è un procedimento complesso che mette in relazione tra loro le Entità Soggettive ad esempio clienti, fornitori, prodotti etc, attraverso delle Entità Oggettive ad esempio fatture, ordini, pagamenti etc.

Alla base della riuscita di un progetto di sviluppo del software vi sono i **Requisiti Progettuali** che devono essere raccolti attraverso la fase di Analisi dei Requisiti. Tale fase coinvolge il cliente ed il consulente che, ognuno nell'ambito dei propri ruoli, cercano di esporre nel dettaglio i requisiti ed elencarli senza mancanze.

Vi è che nella maggior parte dei casi il cliente non riesce ad esprimere tutte le sue esigenze ed il consulente non raccoglie in modo analitico tutti i requisiti.

Ne consegue che dopo lo sviluppo del software, durante la fase di test, si scoprono delle lacune che costringono a rivedere l'intero progetto daccapo con notevole dispendio di mezzi e risorse finanziarie sia da un lato che dall'altro.



La Metodologia Classica Waterfall

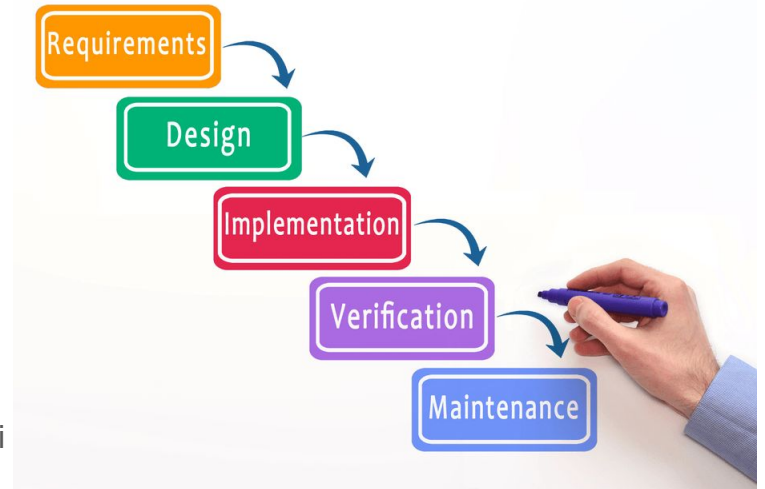
La classica metodologia di sviluppo del software in uso nella maggior parte dei progetti, prevede le varie fasi del processo come procedimenti sequenziali a senso unico.

La prima fase è quella dei **requisiti**: il consulente si incontra col cliente e raccoglie le sue esigenze.

Chiude la prima fase ed apre quella dello **sviluppo**: il consulente codifica il software sulla base dei requisiti raccolti col cliente.

Chiude la seconda ed apre la terza: **consegna** il software al cliente ed inizia la fase di test insieme a lui.

Durante l'ultima fase, nella maggior parte dei casi, il cliente si ricorda **nuovi requisiti** che impattano in modo significativo sul progetto e quindi il consulente è costretto ad una lunga fase di adattamento del software per soddisfare le aspettative del cliente. Con il software già sviluppato, questa fase di adattamento risulta onerosa e frustrante.



Il Processo di Sviluppo Agile

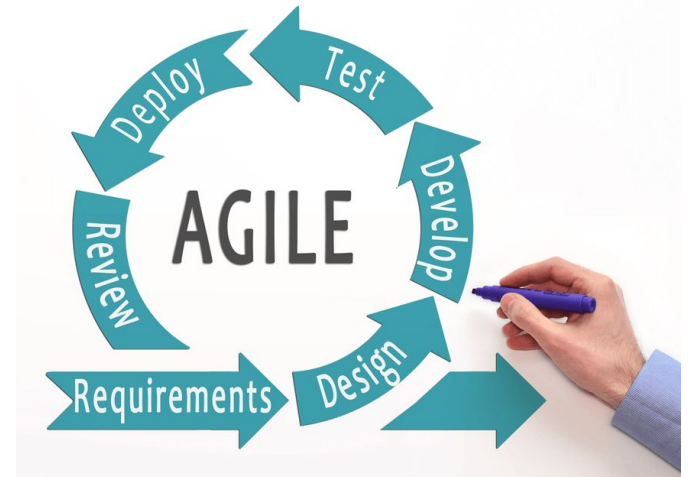
A differenza del Waterfall, il Processo di Sviluppo Software Agile non è diviso in fasi sequenziali a senso unico ma lascia aperte le varie fasi per tutta la durata del progetto effettuando dei **cicli iterativi** di verifica ed adattamento in corso d'opera.

Il consulente di incontra col cliente e raccoglie i requisiti progettuali, li analizza e codifica solo in parte il software realizzando un modello reale non finito per poi incontrarsi di nuovo col cliente.

Il consulente mostra il **prototipo** al cliente che vede materializzate le sue esigenze e si ricorda degli altri requisiti.

Il consulente nel completare la codifica include queste nuove esigenze ed incontra di nuovo il cliente per mostrargli il software in uno stadio più avanzato.

Iterazione ed Incremento Funzionale sono quindi le caratteristiche principali del Processo Agile che consentono una migliore espressione dei requisiti ed un adattamento meno oneroso.



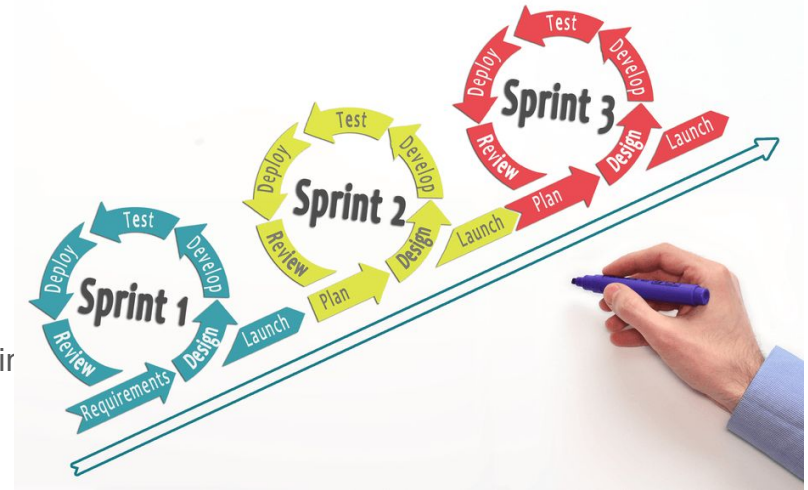
Le Fasi del Processo Agile

Volendo definire analiticamente le varie Iterazioni, senza porre dei limiti ad esse, possiamo affermare che nella maggior parte dei casi bastano tre Iterazioni Incrementali:

Prototipo: si raccolgono i requisiti e si disegna l'interfaccia utente senza integrare la memorizzazione / lettura dei dati. Si mostrano le maschere al cliente e si simula l'utilizzo del software.

Alfa: si elaborano i nuovi requisiti emersi nella fase Prototipo e si codificano la memorizzazione e la lettura dei dati. Ci si incontra di nuovo col cliente e si simula di nuovo l'utilizzo del software, questa volta con i dati presenti.

Beta: si elaborano i nuovi requisiti emersi nella fase Alfa e si codifica in modo completo il software. Ci si incontra col cliente e si utilizza il software completo di tutti i dettagli, si risolvono gli ultimi difetti e si rilascia il software per la fase di test e messa in produzione.



Iterativo, Incrementale, Agile !



Bonus Ricerca & Sviluppo da Startup Innovativa

Trasformiamo le imposte da onere in **Opportunità di Crescita**

Siamo una Startup Innovativa riconosciuta ai sensi DL 179/2012 Decreto Crescita 2.0 e siamo accreditati alla Sezione Speciale del Registro Imprese.

Il valore del **Credito di Imposta** ottenibile per i progetti di Innovazione Digitale è del 50% sull'importo investito.

I Software che sviluppiamo diventano di proprietà dell'Azienda che li registra alla SIAE e richiede l'opzione **Patent Box** per la detassazione di parte dei ricavi.

INIZIA ADESSO!

Credito di Imposta
e Patent Box

50%

Il Credito di Imposta per Ricerca e Sviluppo, unito all'opzione Patent Box per i Software da noi sviluppati che diventano di proprietà dell'Azienda, rende l'intervento quasi gratuito.



La Nostra Startup Innovativa: dbi.srl

Digital Business Innovation Srl in breve D.B.I. Srl è una Startup Innovativa riconosciuta ai sensi della Legge 221/2012 di conversione del DL 179/2012 Decreto Crescita 2.0, che nasce con l'intento di accompagnare le Aziende nel processo di [Digital Transformation](#) con le [App Aziendali](#), il [Digital Marketing](#) e lo [Sviluppo Agile del Software](#).

www.dbi.srl

Digital Business Innovation Srl
Centro Direzionale is G/2
80143 - Napoli
P.IVA 08280231211
Iscrizione sezione speciale Startup Innovative NA 945395

Numero Verde Commerciale
800.589.889



Digital Business Innovation Srl - [Digital Transformation](#) - [Digital Marketing](#) - [App Aziendali](#) - [Sviluppo Software Agile](#)