

Superare l'approccio monolitico per efficientare la validazione degli studi clinici, adottando e adattando la metodologia Agile, continuando a garantire la completa compliance del sistema.

La metodologia Agile è un approccio iterativo nel processo di delivery di un progetto, che si concentra su rilasci continui che incorporano il feedback del cliente.

La capacità di adattarsi, durante ogni iterazione, favorisce la velocità e l'adattabilità.

Questo approccio è diverso da un approccio lineare, basato sul modello a cascata, che segue un percorso predefinito con deviazioni limitate.

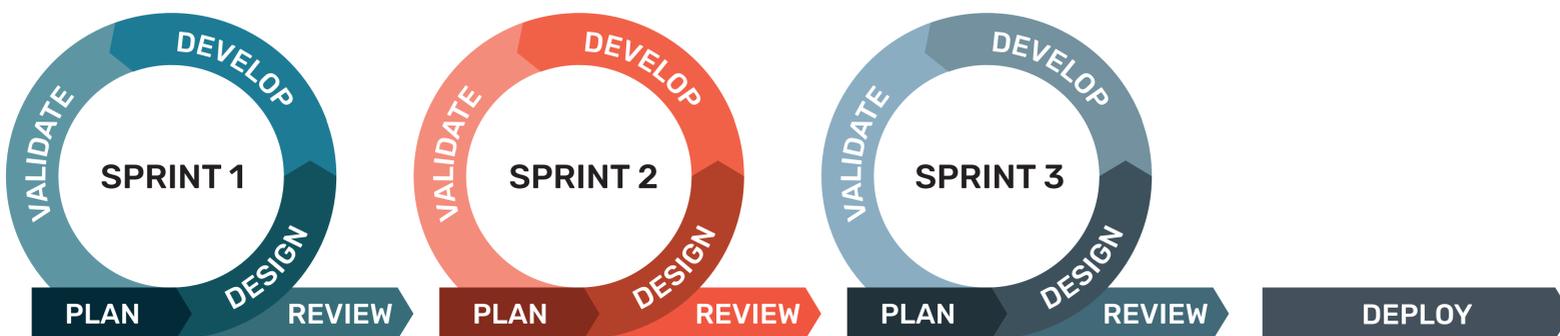
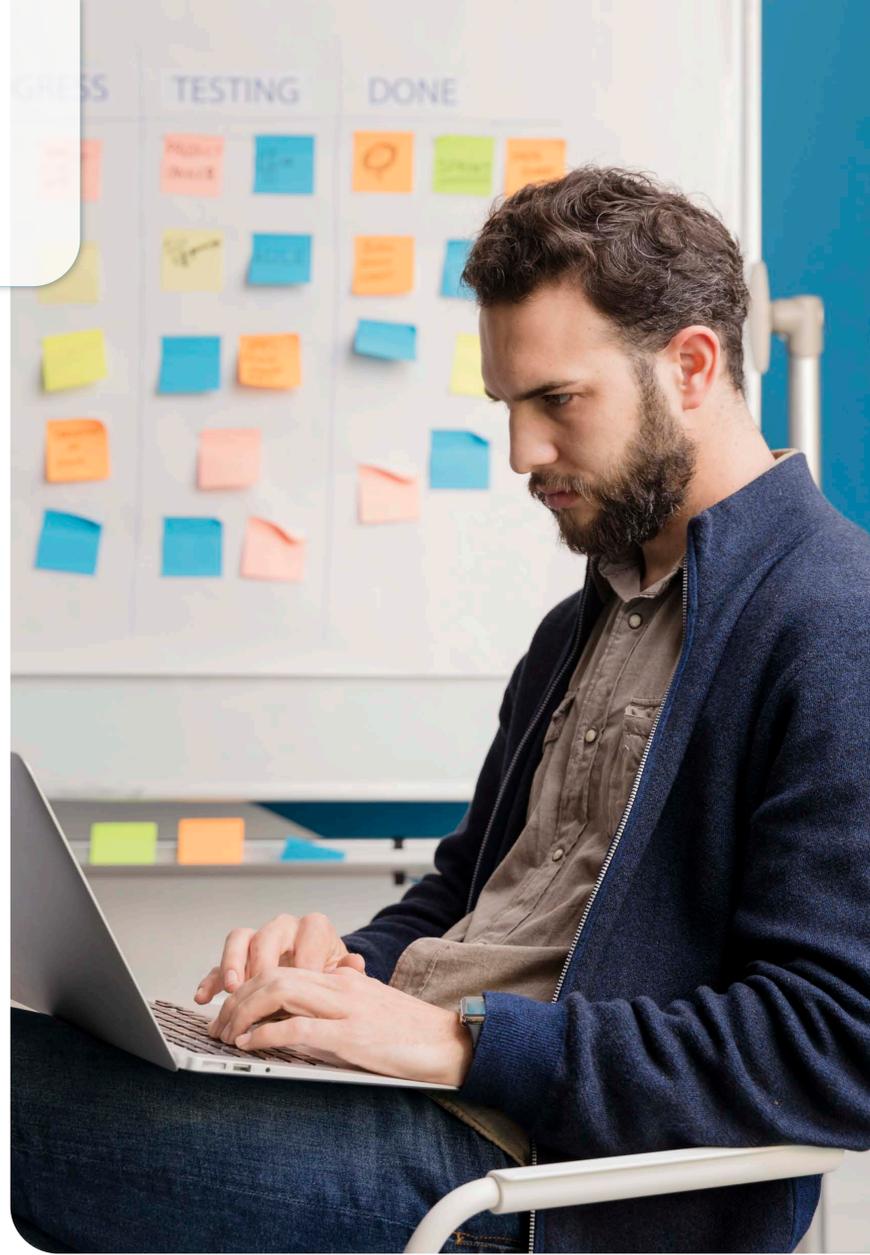
Con i clienti e le aziende che oggi richiedono risposte e cambiamenti rapidi, l'agile fornisce la flessibilità per adattarsi e iterare durante il processo di sviluppo.

Il Metodo - attività/requisiti:

La validazione avviene per blocchi o macroaree, consentendo di suddividere il processo in vari step (sprint) che possono sovrapporsi temporalmente, riducendo così la durata complessiva della timeline, oppure essere indipendenti tra loro per garantire una maggiore flessibilità e rispondere meglio alle esigenze del cliente. Queste esigenze possono riguardare sia i tempi di rilascio, l'adozione di rilasci graduati o la raccolta di requisiti da diverse fasi o fonti. Inoltre, l'approccio a blocchi favorisce un migliore "change control" e una maggiore qualità, con Nubilaria che prevede test di regressione su ogni blocco nelle varie iterazioni.

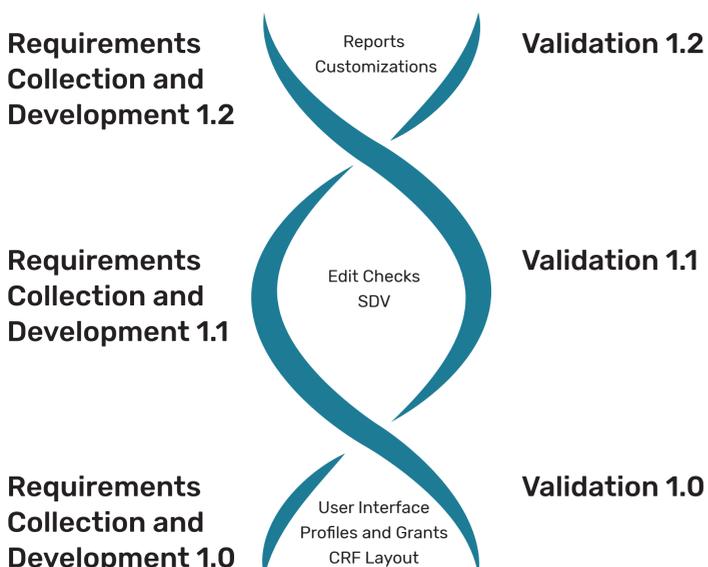
Differenza dal metodo agile "puro":

Nel metodo agile, gli sprint sono definiti in base al tempo, mentre nel nostro processo sono strutturati in base all'oggetto (come macroaree dello studio o funzioni specifiche).



Pre-requisiti:

È essenziale poter suddividere il software o lo studio in aree ben distinte, sia in termini di funzionalità che di codice sorgente, al fine di garantire test coverage e compliance, con la validazione che avviene per blocchi. Il processo di sviluppo e validazione devono lavorare in sinergia per raggiungere questo obiettivo.



Output/Risultati: Timeline.

Grazie alla sovrapposizione degli sprint con la metodologia appositamente adattata, i **45 giorni** di lavoro si concentrano in una finestra temporale di soli **27 giorni** lavorativi effettivi, ottenendo un'efficienza che rappresenta un terzo del totale dell'attività lavorativa non ottimizzata con questo metodo.

SPRINT 1: 1 - 21 May - 15 Days



SPRINT 2: 9 - 29 May - 15 Days



SPRINT 3: 17 - 6 Jun - 15 Days

