



Cosa sono i modelli agili?

Un modello agile è un modello che è *buono tanto quanto basta*. Questo comporta che:

1. Raggiunga il suo scopo.
2. Sia comprensibile.
3. Sia sufficientemente accurato.
4. Sia sufficientemente consistente.
5. Sia sufficientemente dettagliato.
6. Fornisca del valore aggiunto.
7. Sia il più semplice possibile.

Cosa (non)è AM?

1. AM è un atteggiamento, non un processo prescrittivo.
2. AM è un supplemento ai metodi esistenti, non una metodologia completa.
3. AM è un modo di lavorare assieme in maniera efficace per soddisfare le esigenze dei committenti.
4. AM è efficace e tratta di come essere efficaci.
5. AM è qualcosa che funziona in pratica, non una teoria accademica.
6. AM non è un rimedio per tutti i mali.
7. AM è per lo sviluppatore medio, ma non è un'alternativa alle persone competenti.
8. AM non è un attacco contro la documentazione, al contrario AM suggerisce di creare documenti che hanno valore.
9. AM non è un attacco agli strumenti CASE.
10. AM non è per tutti.

Risorse Raccomandate

La Home Page dell' Agile Modeling
www.agilemodeling.com

La Home Page dell' Agile Alliance
www.agilealliance.org

La Home Page dell' Agile Data
www.agiledata.org

La Home Page del Modeling Style
www.modelingstyle.info

La Mailing List dell' Agile Modeling
www.agilemodeling.com/feedback.htm

L'opuscolo dell' Agile Modeling (questo documento)
www.agilemodeling.com/pamphlet.htm

Il workshop dell' Agile Modeling
www.ronin-intl.com/services/agileModeling.html

Agile Modeling (Il libro)
www.ambysoft.com/agileModeling.html



Agile Modeling (AM) Una sintesi

di **Scott W. Ambler**
scott.ambler@ronin-intl.com

Agile Modeling (AM) è una metodologia pratica per una modellazione efficace di sistemi software. La metodologia AM è una raccolta di consuetudini pratiche, guidate da principi e valori che possono essere applicati dai professionisti del software su base giornaliera. AM non è un processo formato da prescrizioni, non definisce procedure dettagliate su come creare un dato tipo di modello, al contrario fornisce suggerimenti su come essere efficaci come modellatori. Va "sentito al tatto", non è difficile e veloce – pensate ad AM come ad un'arte, non una scienza.

AM ha tre obiettivi:

1. Definire e mostrare come mettere in pratica una raccolta di valori, principi e consigli pertinenti ad una modellazione efficace e leggera.
2. Esplorare come applicare tecniche di modellazione ai progetti software, usando un approccio agile come l' XP, il DSDM, o lo SCRUM.
3. Esplorare come sia possibile migliorare la modellazione nei processi formati da prescrizioni come il Rational Unified Process (RUP),
www.rational.com/products/rup/index.jsp, o lo Enterprise Unified Process (EUP)
(<http://www.ronin-intl.com/publications/unifiedProcess.html>).



Valori

I valori dell' AM

- Comunicazione
- Coraggio
- Reazione
- Umiltà
- Semplicità

I valori dell' Agile Alliance

In aggiunta ai valori stabiliti, elencati qui sopra, la metodologia Agile Modeling ha anche adottato i valori dell' Agile Alliance (AA) (www.agilealliance.org) definiti nel suo manifesto. I valori dell' AA:

1. **Individui e interazioni** piuttosto che processi e strumenti.
2. **Software funzionante** piuttosto che documentazione completa.
3. **Collaborazione degli utenti** piuttosto che negoziazione contrattuale.
4. **Risposta ai cambiamenti** piuttosto che esecuzione di un piano.

La cosa importante da capire è che, pur dando valore ai concetti sulla destra, allo stesso tempo dovrete dare ancora più valore a quelli sulla sinistra (presentati in corsivo). Un buon modo di porsi rispetto al manifesto è quello di considerare che esso definisce delle preferenze, non delle alternative.



Consuetudini

Consigli pratici fondamentali dell' AM

- Partecipazione attiva dei committenti
- Applicare i giusti artefatti
- Proprietà collettiva
- Considerare la collaudabilità
- Create diversi modelli in parallelo
- Create dei contenuti semplici
- Illustrate i modelli semplicemente
- Mostrate i modelli pubblicamente
- Sviluppate altri artefatti attraverso iterazioni
- Modellate attraverso piccoli incrementi
- Modellate con gli altri
- Provatelo con il codice
- Usate gli strumenti più semplici

Consigli pratici supplementari dell' AM

- Applicare gli standard di modellazione
- Applicare i pattern con gentilezza
- Buttate via i modelli temporanei
- Formalizzate i modelli di contratto
- Modellate per comunicare
- Modellate per capire
- Riutilizzate le risorse esistenti
- Aggiornate solo quando è necessario

Principi

Principi fondamentali dell' AM

- Assumete la semplicità
- Accettate e gestite i cambiamenti
- Permettere il passo successivo è il vostro obiettivo secondario
- Cambiamenti incrementali
- Massimizzate gli investimenti dei committenti
- Modellate con uno scopo
- Modelli multipli
- Lavoro di qualità
- Verifica immediata
- Il software è il vostro obiettivo principale
- Viaggiate leggeri

Principi supplementari dell' AM

- Il contenuto è più importante della rappresentazione
- Ognuno può imparare da qualcun'altro
- Conoscete i vostri modelli
- Conoscete i vostri strumenti
- Adattamenti locali
- Comunicazione aperta ed onesta
- Lavorate con gli istinti delle persone