

Requisiti non-funzionali con ISO 25010

©Adriano Comai 2012

www.analisi-disegno.com

Standard ISO 25010

“Systems and software engineering
System and software quality models”

Definisce categorie di requisiti non funzionali per:

- Sistemi Hw/Sw
- Prodotti Software



Gestione requisiti



e
Testing

(Sostituisce dal 2011 lo standard ISO 9126)

2 macro aree

Quality in use Product quality

(caratteristiche
relative all'uso
del prodotto)

(caratteristiche
intrinseche al
prodotto)

Caratteristiche

Quality in use

- Effectiveness
- Efficiency
- Satisfaction
- Freedom from risk
- Context coverage

Product quality

- Functional suitability
- Performance efficiency
- Compatibility
- Usability
- Reliability
- Security
- Maintainability
- Portability

Qualità in uso

- Effectiveness Efficacia
- Efficiency Efficienza nell'uso
- Satisfaction Soddisfazione
- Freedom from risk Libertà dal rischio
- Context coverage Copertura ambiti d'uso

Qualità in uso



Qualità intrinseche del prodotto

- Functional suitability Idoneità funzionale
- Performance efficiency Prestazioni
- Compatibility Compatibilità
- Usability Usabilità
- Reliability Affidabilità
- Security Sicurezza
- Maintainability Manutenibilità
- Portability Portabilità

Qualità intrinseche del prodotto



Serve qualcos'altro?

Sì. ISO 25010 copre solo categorie di requisiti non funzionali inerenti al prodotto (attributi di qualità)

Non copre altre categorie di requisiti:

- Funzionali (!)
- di Conformità (es. con leggi e standard)
- di Documentazione, Supporto, Formazione
- sui Tempi di progetto
- sui Costi di progetto

Grazie per l'attenzione!

www.analisi-disegno.com

© Adriano Comai 2012