

SOFTWARE "BUONO"

: se

- dura nel tempo (viene usato, non usi e getti)
- permette evoluzione e modifiche

Controllo di

(ovvero la MANUTENZIONE)

(ovvero possiede uno stato ordinato)

Controllo di

VERSIONAMENTO

tiene traccia dello stato del software, la versione è
il software che "funziona"

ES: come il marciatore il
mette insieme

↑

CONTINUITAZIONE

Controllo di come le parti del software stanno insieme
(importante dare struttura al software, evitare monoliti
immutabili, le parti che cambino non lo fanno
simultaneamente)

STORIA DEL VERSIONAMENTO GRAMMATICI AUTOMI (ci fanno capire se siamo ad un certo
punto)

LE REGOLE SONO
AGGIUNTE DI
PROCESSI

ci dà + struttura ALUN
PIANIFICAZIONE (versioni firefox)

(AUMENTO
AUMENTAMENTO
NEL PROGETTO IN UN NUOVO STATO)

(ULTIMAMENTE IL CICLO DI VITA, NON VICEVERSA)

PROCESSO

divisibili in TASK (compito singolo)

insieme di attività che trasformano bisogni in prodotti
consumando risorse

CON EFFICACIA E
EFFICIENZA

due piani:

(arrivare al
momento)
(voce GPS)

• PROCESSO (SE DESSO) (E' QUANTIFICABILE)

• CONTROLLO (NON SI AGISCE, COME SI FA)
(SU DI SE) A FARE LE CORREZIONI

MAI TANTO CIO' CHE
SENZA PER AUMENTARE
RAPPRESENTAZIONE, EFFICIENZA

COME SIAMO
MESSI?

SI
NECESSITA
CON CAUSAZIONE (stanno
negotio)



IL MODO CHE SI POSSA
FARRE



STANDARD DI PROCESSO :



collezione di best practice

(evoluono, vengono o piccoli passi
controllabili)

ESempio ISO/IEC (1995) :

processi diversi, funzioni diverse

PROCESSI NECESSARI IN CATEGORIE :

- PRIMARI (un solo elemento) (MAIN) : decide cosa fare
- DI SUPPORTO : (procedure in un programma) per semplificare, risparmiare
le cose che devo fare ancora e volte
- ORGANIZZATIVI : per le cose strutturalmente bene

PROCESSI IMPORTANTI :

- PRIMARI {
- ACQUISIZIONE (c'è sempre per l'opportunità)
 - Sviluppo (non c'è sempre codice) : per una
una risposta a ciò che ha chiesto il programma (acquisizione)
- SUPPORTO {
- DOCUMENTAZIONE

PRINCIPIO DEL MIGLIORAMENTO CONTINUO :

- PIANIFICARE (PLAN) (con migliori su certi aspetti)
- ESeguire (DO) (co le cose pianificate)
- VALUTARE (CHECK) (ho fatto quello che ho fatto?)
- AGIRE (ACT) (modifico il processo incorporando il miglioramento)

INDEBITAMENTO SUL CICLO DI VITA:

- costo vede il committente
- dipende da terze parti
- Convolgimento del committente (se i requisiti sono fissi in serie)
- fattibilità