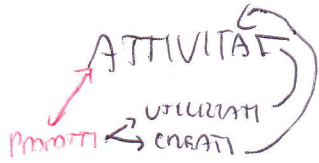


1) PROCESSI

PROCESSO SW:

- CICLI - ~~Attività~~ ATTIVITÀ
- METODI - INSIEMI DI TECNICHE X ATTIVITÀ
- TECNICHE - procedure
- TOOLS - STRUMENTI



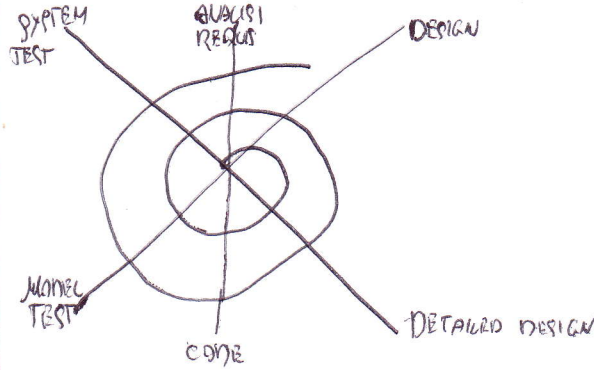
PRODOTTI SW:

MODELLI DI SVILUPPO

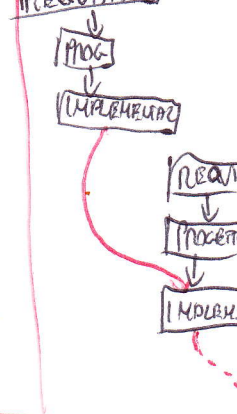
CASCATA

- ANALISI REQUIS.
- REQ. SW
- DESIGN
- DETAILED DESIGN
- CODING / TEST
- INTEGRATION TEST
- SYSTEM TEST
- MAINTAINMENT

SPINALE



INCREMENTALE



EXTREME, AGILE

AGILE

EXTREME

Pair Programming

COPPIA

DRIVEN (programmatore)

OBSERVER (controller)

PI SCAMBIO

TECNICHE

Chiamate

PRACTICE

SUPPORTATE DA

TOOLS

ADEGUATI AGLI OBIETTIVI

BUONE

- Valutazione empirica
- Ben definite

CICLI

CASCATA

ADATTO A

• DOMINIO STABILE

• REQUISITI RIGIDI

• REQUISITI TRASFERITI FEDELEMENTE

SPINALE

ADATTO A

• DOMINIO PUO' ESSERE INCERTO

• VALUTAZIONE CONTINUA

• PRIORITY ; SVILUPPO PRIMA COMPONENTE CRITICHE

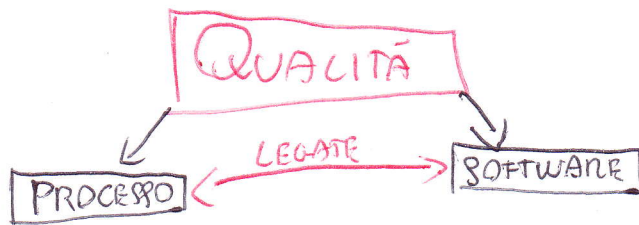
• ADATTO A TEMPI LIMITATI E CRITICI

• SCARSA ATTIVITÀ A BASSO VALORE AGGIUNTO

• SIMILE A INCREMENTALE

• ADATTO A PROGETTI CON RISORSE E BUDGET CRITICI -> RISK ANALYSIS

• ESPERIENZA GUIDANTE RAPID SUCCESSIVE

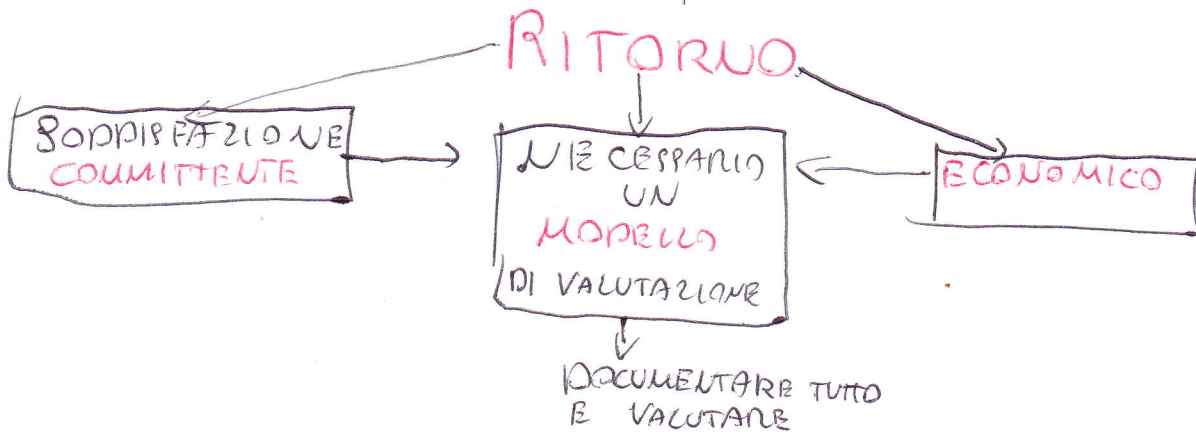


CONGETTURA

- MIGLIOR PROCESSO = MIGLIOR PRODOTTO
- UN BUON PRODOTTO SEHA UN BUON PROCESSO
E PURO CASO
- SENZA PROCESSO, ALTA PROBABILITÀ DI
SCARTO, ERRORI

PRATICA

- NECESSARIA VALIDITÀ EMPIRICA
- NO COINCIDENZA STATISTICA
- CAUSA NON NECESSARIAMENTE VICINA
TEMPORALMENTE A EFFETTO



I PROCESSI REALI

PRIMARI

- ACQUISIZIONE
 - COSA FA ACQUIRENTE X AVERE SW
- FORNITURA
 - COSA FA LA SW. HOUSE PER RENDERE DISPONIBILE IL SW
- GESTIONE OPERATIVA
 - COSA FA L'OPERATORE
- Sviluppo
 - DEFINIZIONE PROG.
 - SVILUPPO, TEST, INTEG.
- MANUTENZ.

SUPPORTO

- DOCUMENTAZIONE
 - PER MISURABILITÀ
 - MIGLIORAMENTO
- GESTIONE DI CONFIGURAZIONE
 - CATALOGAZIONE
 - IDENTIFICAZIONE
 - RECUPERO
 - CONTROLLO
- APPLICAZIONE DI QUALITÀ
 - MISURAZIONI
 - STANDARD
 - TOOLS
 - ATTIVITÀ DI ASSICURANCE
- VERIFICA
 - ESECUZIONE = MODELLO?
 - PRODOTTO = ATTESO?
- VALUTAZIONE
 - IL SW VA BENE?
 - RISPONDE AL MODELLO?
- REVISIONE
 - COL COMMITTEUTE
 - CONTRATTO
 - TECNICA
 - ACCETTAZIONE
 - TEMPI DEFINITI
- AUDIT
 - DEFINIZIONE DI ATTIVITÀ DI VERIFICA
 - ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE
 - QUANTO BENE?
- GESTIONE PROBLEMI
 - COME INDIVIDUO E RISOLVO PROBLEMI

ORGANIZZATIVI

- MIGLIORAMENTO
- ADDESTRAMENTO
- GESTIONE INFRASTRUTTURE
 - QUANTO
 - PERCHÉ
 - COME

