

1. **Software:** Programmi informatici con documentazione associata, suddivisi in software generici e personalizzati.
2. **Modello di processo software:** Rappresentazione semplificata di un processo software, con diverse prospettive come flusso di lavoro, flusso di dati, e ruoli/azioni.
3. **Modello a cascata:** Un modello di sviluppo software con fasi distinte e sequenziali: analisi, progettazione, implementazione, test, manutenzione.
4. **Testing black-box:** Un metodo di testing dove la struttura interna del sistema non è conosciuta.
5. **Requisiti non-funzionali:** Vincoli sul sistema come prestazioni, affidabilità e usabilità.
6. **Requisiti utente:** Descrizioni in linguaggio naturale dei servizi e vincoli operativi del sistema.
7. **Extreme Programming:** Un approccio di sviluppo software agile che enfatizza la programmazione in coppia e la consegna incrementale. I test sono scritti prima del codice.
8. **Gestione del progetto:** Include specificazione, progettazione, validazione ed evoluzione del software.
9. **Pianificazione del progetto:** Implica definire obiettivi, attività, tempistiche e risorse.
10. **Stima dei costi del software:** Include metodi per valutare i costi di sviluppo e manutenzione del software.
11. **Tipologia di personale:** Varia in base al progetto e può includere sviluppatori, analisti, tester, ecc.
12. **Giudizio sulla qualità del sistema:** Dipende da fattori come usabilità, affidabilità e performance.
13. **Metodi rapidi di sviluppo software:** Studiati per accelerare la consegna e migliorare la qualità del software.
14. **Requisito:** Una dichiarazione su un servizio o vincolo del sistema.
15. **Utilizzo dei colori:** Linee guida per l'usabilità e l'estetica nelle interfacce utente.
16. **Scrittura di messaggi d'errore:** Devono essere chiari, utili e non tecnici.
17. **Attributi di usabilità:** Include facilità di apprendimento, efficienza e soddisfazione dell'utente.
18. **Funzione dei requisiti:** Definire le funzionalità e i vincoli del sistema.
19. **Requisiti di sistema vs utente:** I requisiti di sistema sono più dettagliati e tecnici.
20. **Facilità d'uso del sistema:** Essenziale per l'accettazione da parte degli utenti.
21. **Caratteristiche dei requisiti:** Chiarezza, completezza, coerenza e verificabilità.
22. **Scrittura dei requisiti utente:** In linguaggio naturale e comprensibile.
23. **Scrittura dei Requisiti di sistema:** Con specifiche tecniche dettagliate.
24. **Modelli organizzativi:** Strutture e processi di un'organizzazione nel contesto del progetto.
25. **Stile di controllo:** Come viene gestita la comunicazione e il flusso di lavoro.
26. **Modelli architettura distribuita:** Include client-server, peer-to-peer, e architettura a strati.
27. **Diagramma UML:** Rappresentazioni grafiche per modellare sistemi software.
28. **Sviluppo agile per software di dimensioni medio-piccole:** Più adatto a progetti agili e flessibili.
29. **COTS (Commercial-off-the-shelf):** Software pronto all'uso e non personalizzato.
30. **Principi dello sviluppo agile:** Include risposta al cambiamento, iterazione, e collaborazione cliente-sviluppatore.
31. **Scarto di software legacy:** Deciso in base a obsolescenza, costi di mantenimento e adattabilità.
32. **Leggi di Lehman:** Principi che descrivono l'evoluzione dei sistemi software.

- 33. **Costi nel processo evolutivo:** Include manutenzione, aggiornamento e adattamento.
- 34. **Misura di produttività:** Valutazione dell'efficienza e dell'efficacia nel processo di sviluppo.
- 35. **Influenze sulle linee di codice(LOC):** Dipende da fattori come la complessità, la lingua di programmazione e lo stile di programmazione.
- 36. **Eclipse:** Un ambiente di sviluppo integrato (IDE) per varie lingue di programmazione.
- 37. **Stakeholder:** Tutte le parti interessate nel progetto software, inclusi clienti, utenti finali, sviluppatori, investitori.
- 38. **Thin client:** Un computer client in una rete che dipende in gran parte dal server centrale per le funzionalità di elaborazione.
- 39. **Testing:** Risponde alla domanda "Il sistema fa ciò che deve fare?"
- 40. **Validazione:** Risponde alla domanda "Stiamo costruendo il sistema giusto?"
- 41. **Affermazioni vere:** Riguardano aspetti come l'accuratezza dei requisiti, l'efficacia della comunicazione e la qualità del prodotto finale.
- 42. **Black-box testing:** Focus sull'input e l'output senza considerare la struttura interna.
- 43. **UML (Unified Modeling Language):** Un linguaggio standardizzato per la modellazione di sistemi software.
- 44. **Variante:** Si distingue per le differenze in specifiche funzionalità o configurazioni.
- 45. **Versione:** Si distingue per l'evoluzione nel tempo, con miglioramenti o correzioni di errori.