



# LA MANUTENZIONE DI SOFTWARE

# La Manutenzione di Software

- La manutenzione di software è il processo di modifica e miglioramento del prodotto software dopo la consegna per correggere difetti, adattare funzionalità e migliorare prestazioni, qualità, sicurezza e usabilità.

# Tipi di Manutenzione



## **Manutenzione Correttiva**

Intervento per risolvere problemi come errori, malfunzionamenti, vulnerabilità o inefficienze per ripristinare il corretto funzionamento e l'affidabilità del software.



## **Manutenzione Adeguativa**

Intervento per adattare il software ai cambiamenti dei requisiti, normative, tecnologie o mercato mantenendolo aggiornato e conforme alle esigenze del cliente.

# Passi della Manutenzione

1

Identificare il problema o il cambiamento tramite segnalazioni, test o monitoraggio del software.

2

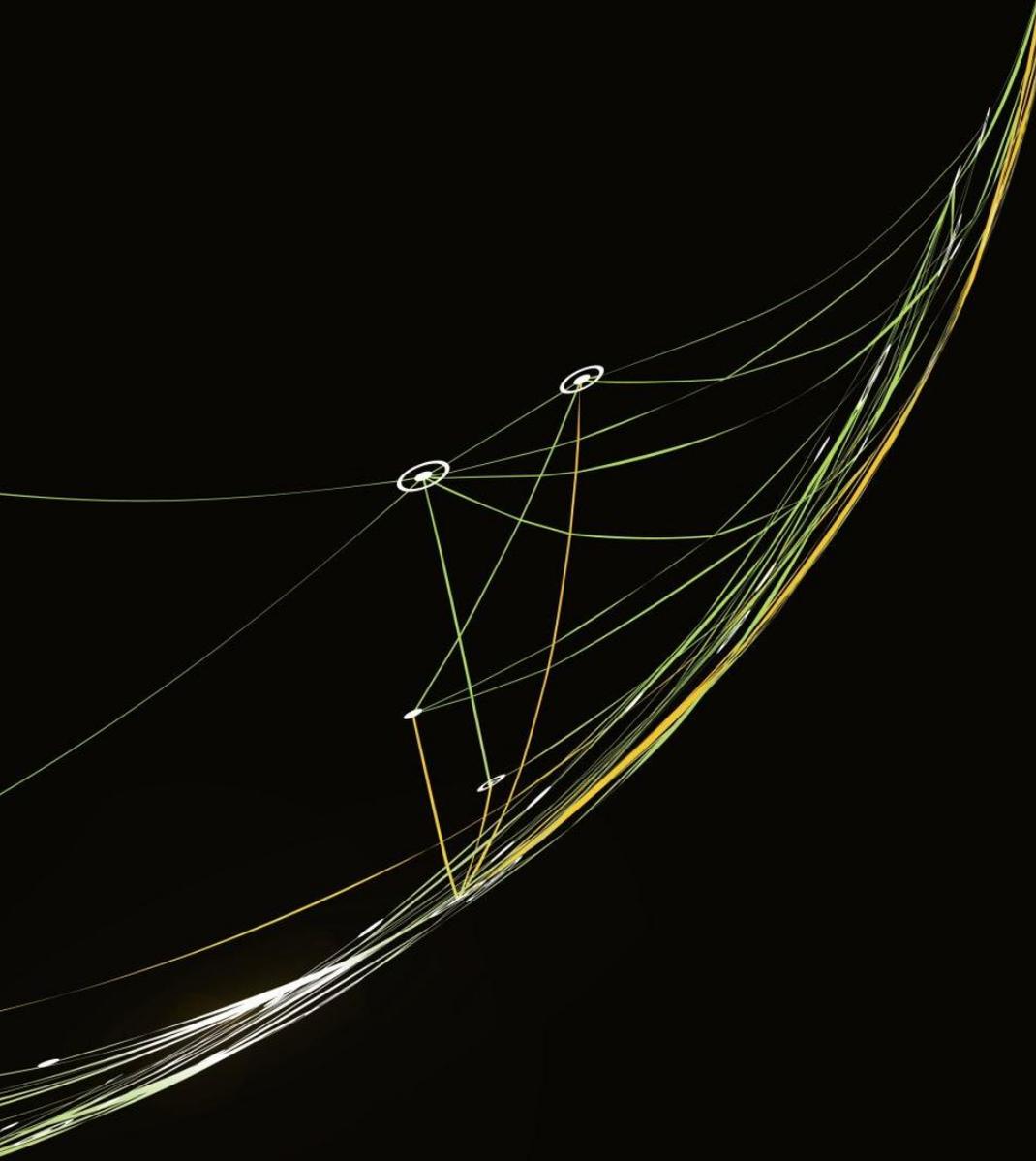
Progettare e codificare la soluzione seguendo standard e metodologie appropriate.

3

Testare e verificare la soluzione per garantire correttezza e compatibilità con il software originale.

4

Rilasciare e distribuire la soluzione agli utenti finali tramite aggiornamenti o nuove versioni.



# Benefici della Manutenzione

- La manutenzione di software consente di mantenere il software affidabile, aggiornato e conforme alle esigenze del cliente, migliorando la sua durata nel tempo e riducendo i rischi di malfunzionamenti.



# Conclusioni

- La manutenzione di software è un processo essenziale per garantire la longevità e l'efficacia del software nel soddisfare le esigenze degli utenti e le nuove richieste del mercato.