

Introduzione

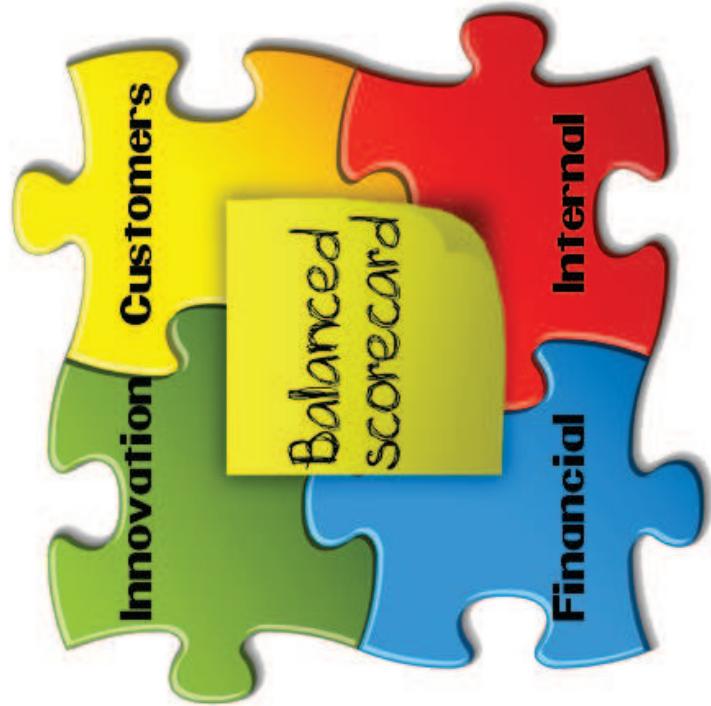
Analisi del dominio
Architettura
Tecnologie utilizzate
ERMES-QIP

Applicazione di ERMES-QIP in contesti reali
Ingegnerizzazione del software
Sviluppi futuri e conclusioni

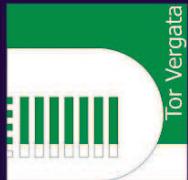
- Nasce per mano di Norton e Kaplan in un articolo del 1992;

- nasce per offrire supporto alle aziende i cui asset intangibili giocano un ruolo fondamentale nella creazione del valore;

- facilita l'applicazione delle strategie attraverso la misurazione.



BSC: Strategy map



Introduzione

Analisi del dominio

Architettura

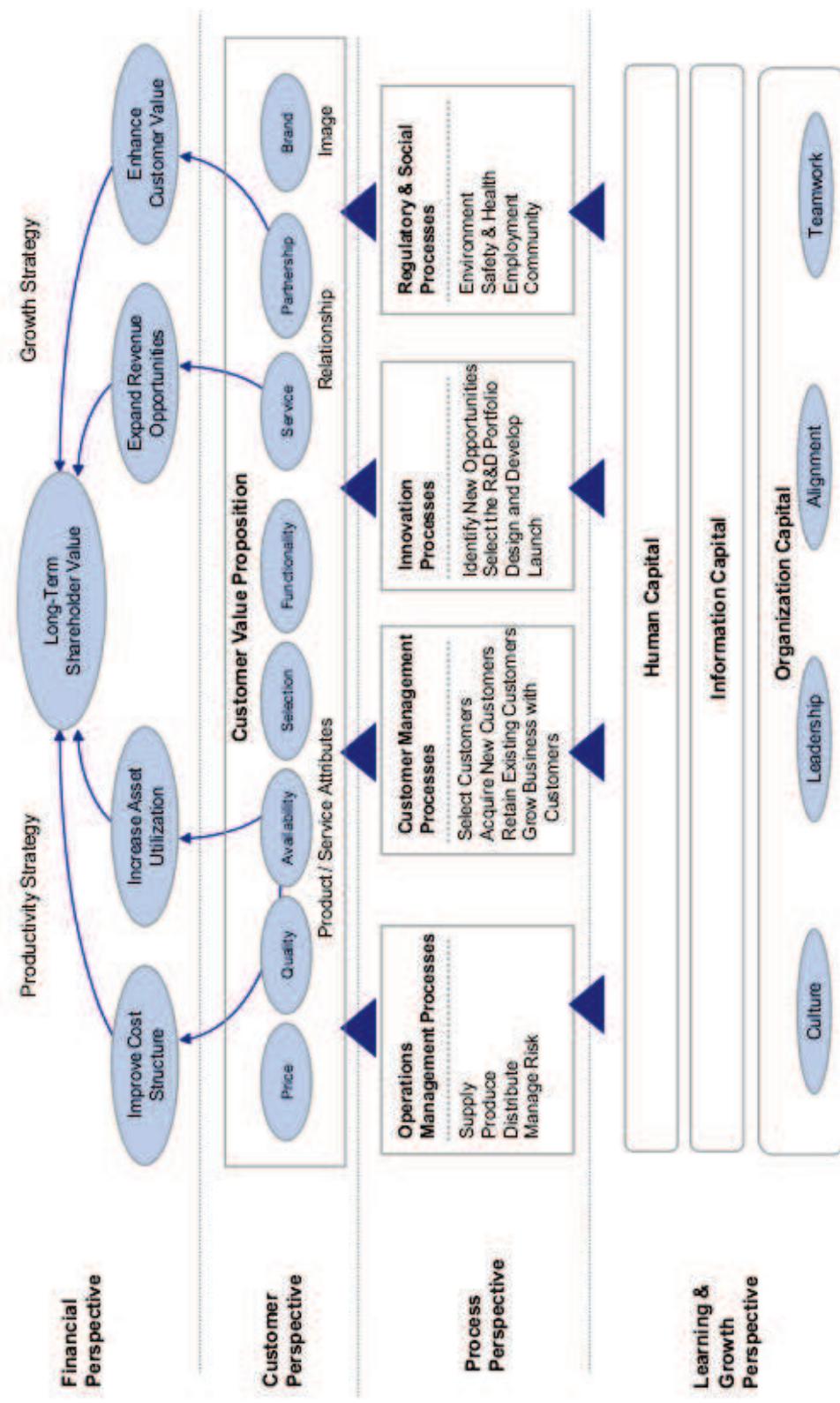
Tecnologie utilizzate

ERMES-QIP

Applicazione di ERMES-QIP in contesti reali

Ingegnerizzazione del software

Sviluppi futuri e conclusioni



Comparazioni



Introduzione

Analisi del dominio

Architettura

Tecnologie utilizzate

ERMES-QIP

Applicazione di ERMES-QIP in contesti reali

Ingegnerizzazione del software

Sviluppi futuri e conclusioni

(A) Analisi degli stakeholders;

(B) creazione di strategie e loro gerarchizzazione;

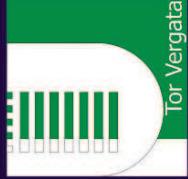
(C) focus sulla produzione software.

	Comparazione A	Comparazione B	Comparazione C
GQM+S	-	++	++
ITIL	+	-	+
BSC	++	+	+

Architecto



Architettura



Introduzione

Analisi del
dominio

Architettura

Tecnologie
utilizzate

ERMES-QIP

Applicazione di
ERMES-QIP in
contesti reali

Ingegnerizzazione
del software

Sviluppi futuri e
conclusioni

SOA

Paradigma architettonicale che permette di progettare sistemi software distribuiti e largamente accoppiati.

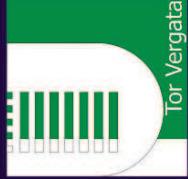
REST

Stile architettonicale software che si propone di razionalizzare l'architettura dei web service.

ESB

Un'infrastruttura specifica, chiamata Enterprise Service Bus (ESB) con lo scopo dell'integrazione.

Enterprise Service Bus



Introduzione

Analisi del
dominio

Architettura

Tecnologie
utilizzate

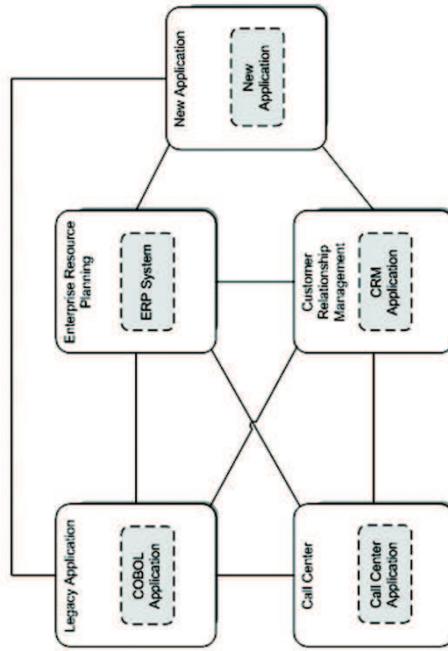
ERMES-QIP

Applicazione di
ERMES-QIP in
contesti reali

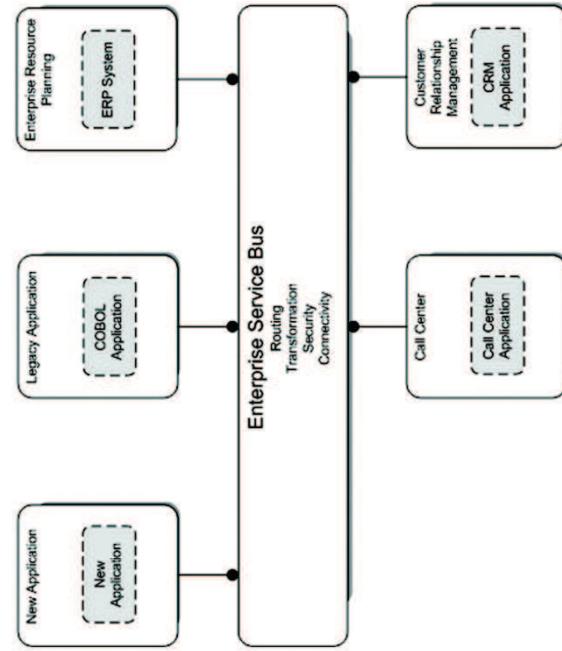
Ingegnerizzazione
del software

Sviluppi futuri e
conclusioni

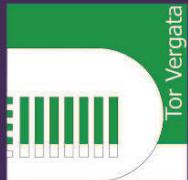
Before ESB



After ESB



Enterprise Service Bus



Tor Vergata

Introduzione

Analisi del
dominio

Architettura

Tecnologie
utilizzate

ERMES-QIP

Applicazione di
ERMES-QIP in
contesti reali

Ingegnerizzazione
del software

Sviluppi futuri e
conclusioni

