





Performance progetto - 1

Siamo riusciti a calcolare le performance del progetto perché siamo riusciti a legare tra loro gli investimenti effettuati:

- I costi legati alle risorse umane (interne/consulenti, diretti/indiretti)
- Investimenti su MKTG, impianti
- Imputazione quota di spese Generali, etc.

Con i risultati economici attesi sulla base di un serie di informazioni legate al:

- Mercato, attraverso le previsioni di vendita per segmento/categoria di prodotto;
- Prodotto/servizio attraverso la struttura costi e dunque ai componenti/funzioni che lo caratterizzano

innovazione.su misura

Filippo Ghiraldo - Sviluppo e Gestione Progetti per Studenti di Informatica

A.A. 2010-2011



Performance progetto - 2

Al tasso r che ingloba implicitamente il rischio dobbiamo aggiungere un fattore p il "premio per il rischio" che è tanto più elevato quanto maggiore è il rischio associato al progetto:

$$k = r + p$$

Nei progetti molto rischiosi i tassi k sono molto elevati (>20%), con il risultato che il valore del progetto si riduce drasticamente. Troppo ?

$$NPV = \sum_{t=0}^{N} \frac{F_t}{(1+k)^t}$$

innovazione.su misura

Filippo Ghiraldo - Sviluppo e Gestione Progetti per Studenti di Informatica

A.A. 2010-2011



Performance progetto - 3

Nel caso di un progetto di sviluppo di un nuovo prodotto è stato facile almeno in linea di principio;

La metodologia analizzata è estendibile anche ai progetti di prodotto/servizio nei quali l'informatica riveste un ruolo anche importante ma "circoscritto" o "asservito" al prodotto/servizio;

Possiamo dire lo stesso di un progetto informatico, ad esempio l'applicazione di un software ERP in un'azienda?

Dobbiamo affrontare le seguenti questioni:

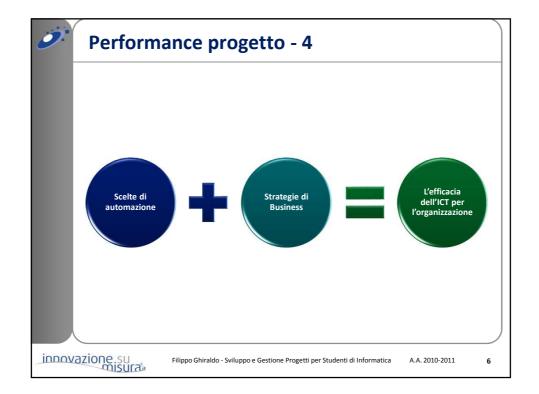
- ☐ Quali costi genera un progetto ICT?
- ☐ Come misurare le performance di un progetto ICT ?

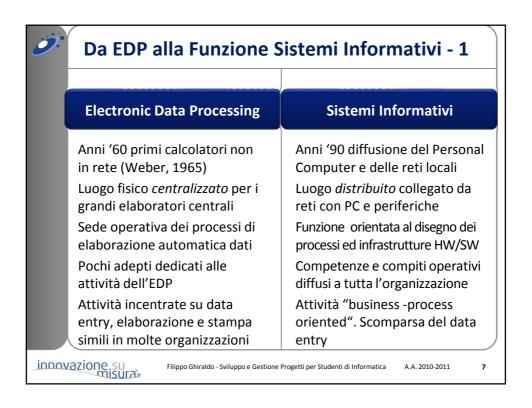
Questo tema verrà sviluppato sulla base del bel lavoro sviluppato dalla dr.ssa Renata Paola Dameri nel suo interessante libro "La valutazione dell'Information Technology in Azienda" (ed. ISEDI).

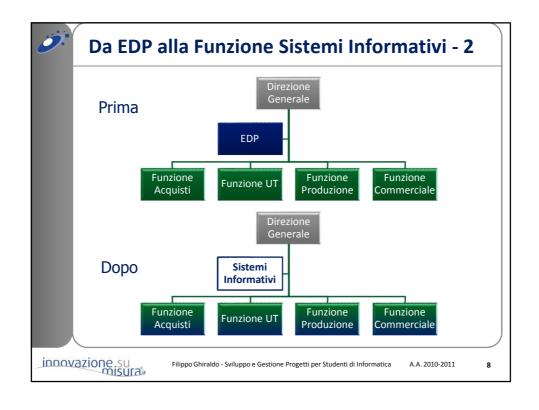
innovazione.su misura

Filippo Ghiraldo - Sviluppo e Gestione Progetti per Studenti di Informatica

A.A. 2010-2011









Da EDP alla Funzione Sistemi Informativi - 3

La disseminazione dei dispositivi e delle competenze IT a tutti i livelli dell'organizzazione ha portato profondi cambiamenti nel modo di contabilizzare i costi dell'ICT

- □ **PRIMA.** L'EDP rappresentava un centro di costo (raramente di profitto) al quale era facile attribuire tutte le spese.
- □ DOPO. Con la Funzione Servizi Informativi vi è una disseminazione dei costi e la difficoltà di capire quali siano i profitti.

innovazione.su misura

Filippo Ghiraldo - Sviluppo e Gestione Progetti per Studenti di Informatica

A.A. 2010-2011

9



Peculiarità dei costi ICT - 1

La rilevazione dei costi ICT è più critica per:

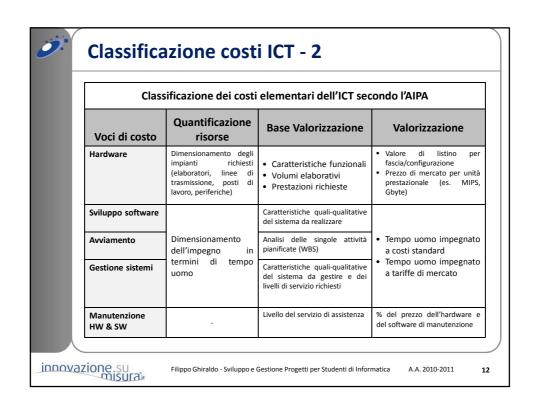
- □ Natura sistemica. I sistemi informatici sono formati da elementi di natura eterogenea.
 - ▶ I costi elementari sono poco significativi
 - ► Acquisizione attraverso singoli componenti utilizzo per sistemi interconnessi
- □ Sovrapposizione di aspetti tecnici e funzionali complica la struttura dei costi:
 - ► Ad esempio, non solo costo di acquisizione ma di implementazione nel tessuto organizzativo
 - Necessità di integrazione tra tecnologia e funzioni aziendali genera forti rischi di fallimento
- □ Natura pervasiva. Questo rende impossibile l'imputazione diretta dei costi ICT alle attività che utilizzano i servizi informativi.

innovazione.su misura

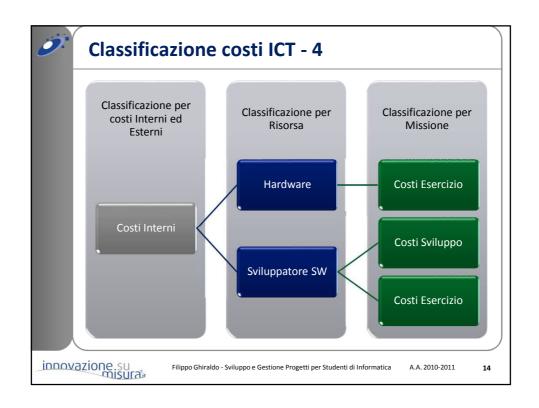
Filippo Ghiraldo - Sviluppo e Gestione Progetti per Studenti di Informatica

A.A. 2010-2011

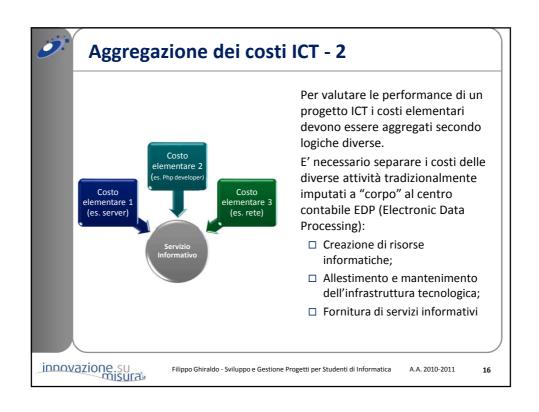


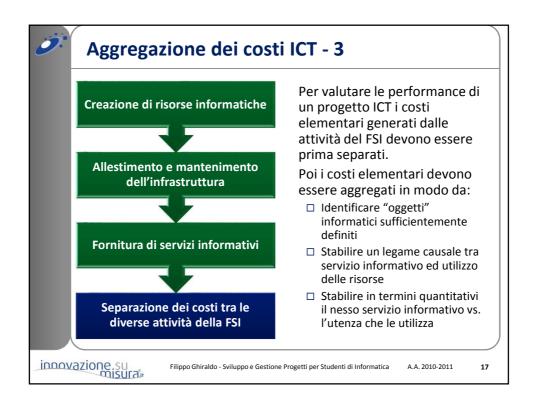


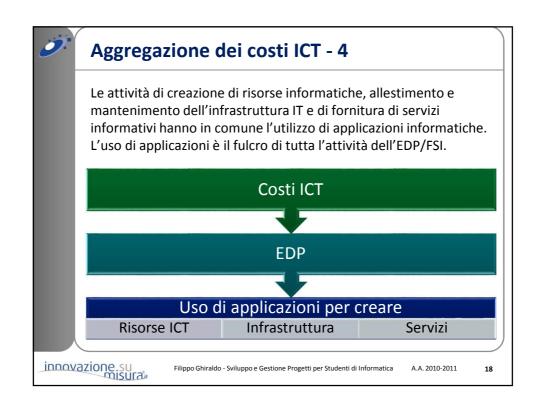


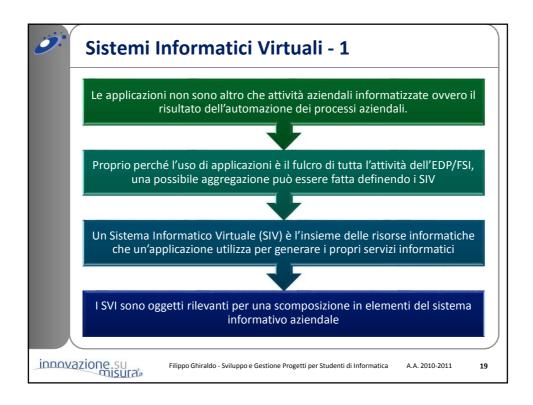


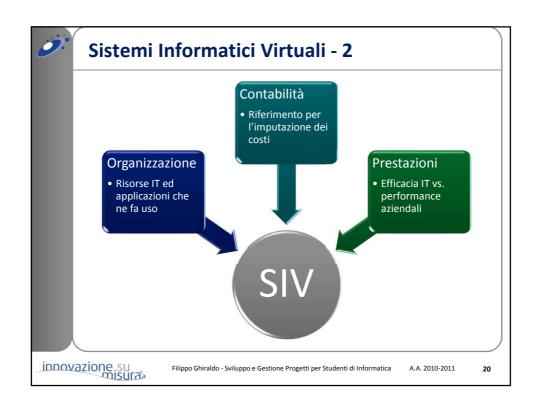


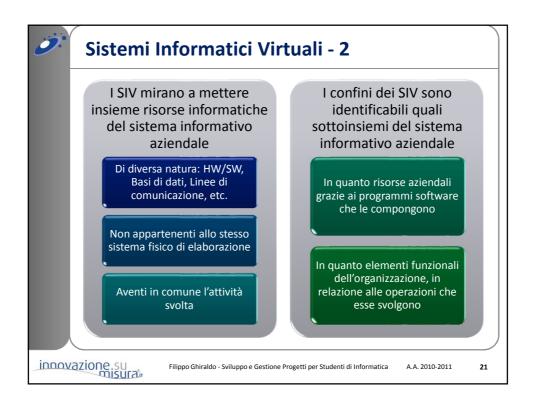


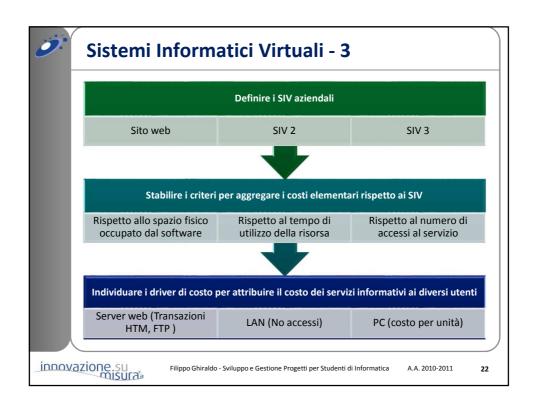


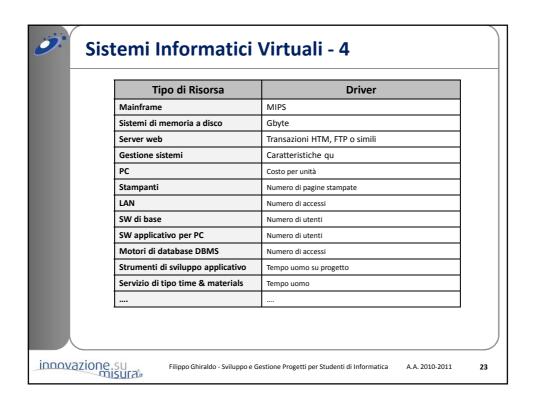




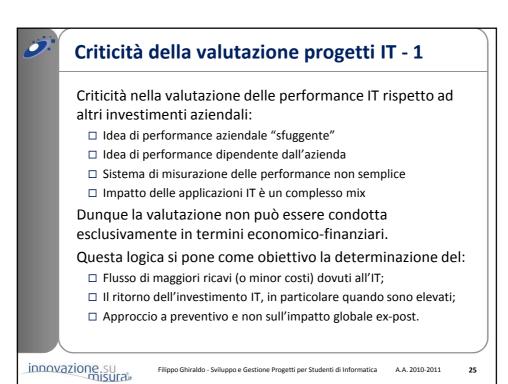


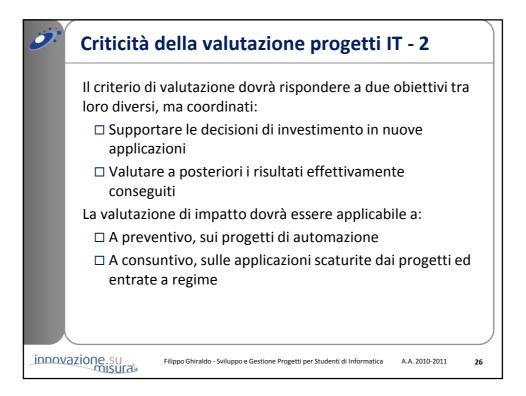










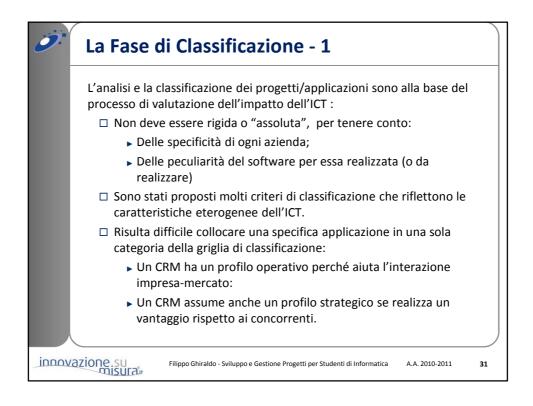


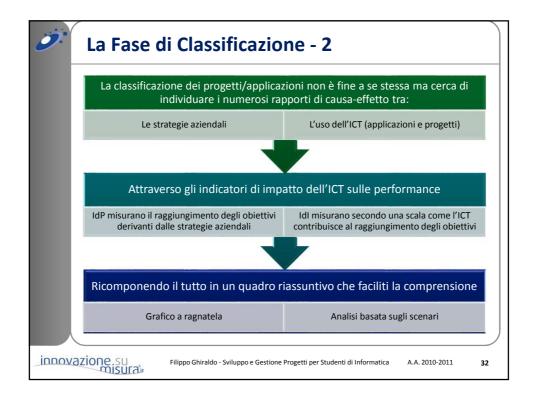


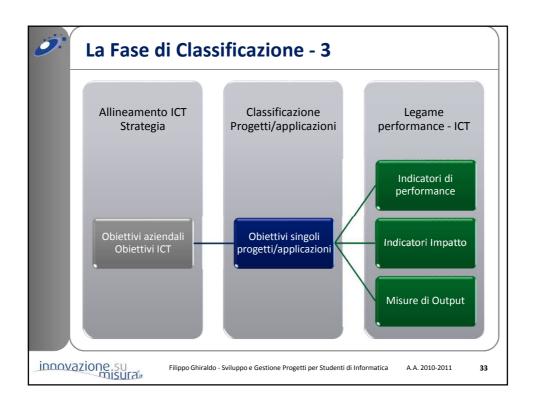


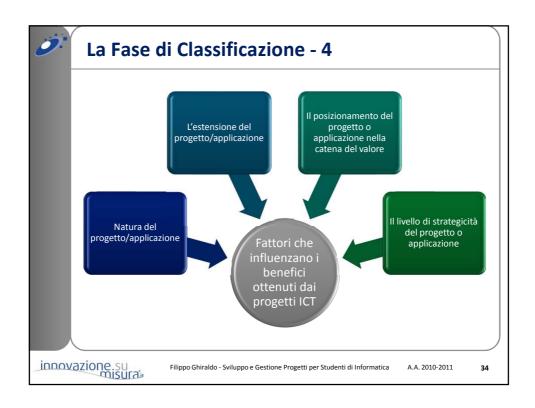










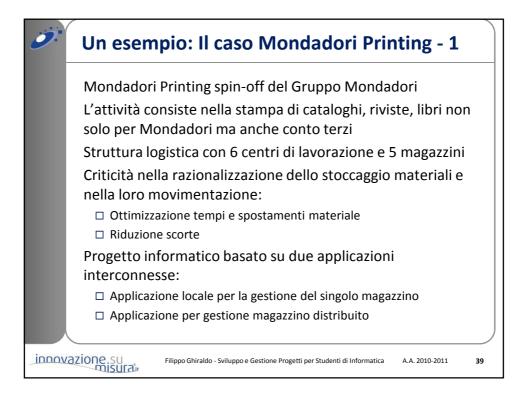


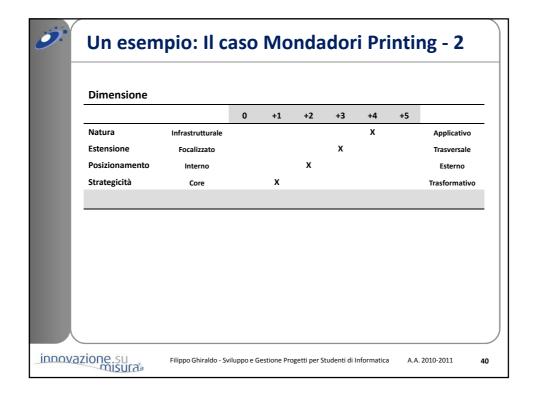


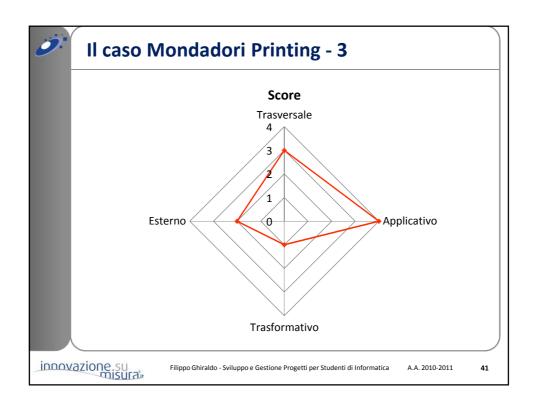


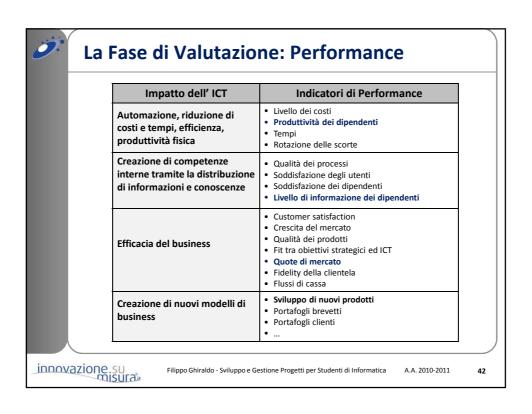


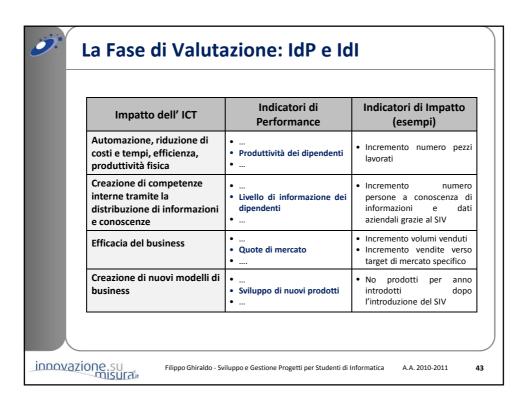


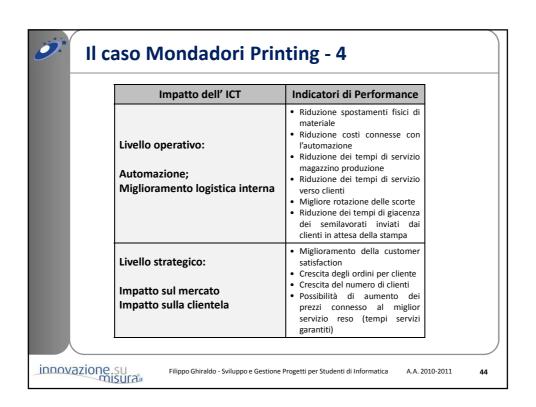




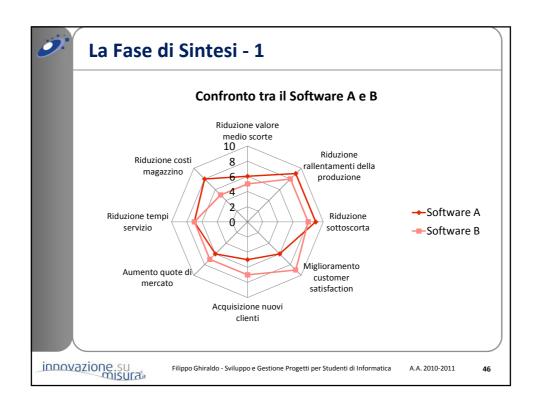


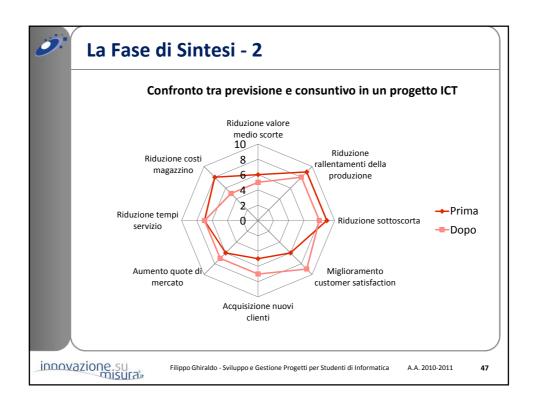






| Misura di output | Descrizione | Punteggi |
|------------------|---|----------|
| Molto migliorato | Tempi di consegna ridotti al minimo Eliminazione totale errori di formazione dei pacchi pacchi | 3 |
| Migliorato | Tempi di consegna migliorati di un tasso superiore al 50% Eliminazione degli errori di formazione dei pacchi superiore al 50% | 2 |
| Poco migliorato | Tempi di consegna migliorati di un tasso inferiore al 50% Eliminazione degli errori di formazione dei pacchi inferiore al 50% | 1 |
| Non migliorato | Non si rilevano scostamenti apprezzabili nei tempi di consegna Non si rilevano scostamenti apprezzabili negli errori di formazione pacchi | 0 |
| Non applicabile | | n.r. |









La Fase di Sintesi - 3

La dimensione delle ragnatele più ampia è associata ad applicativi o a progetti migliori se colloco

- Sotto la riga orizzontale le variabili positive da incentivare (es. le quote di mercato)
- Sopra la riga orizzontale le variabili negative da migliorare (es. il costo del magazzino)

La forma della ragnatela più o meno schiacciata fornisce immediatamente un'informazione se colloco

- Indicatori di impatto associati a performance strategiche sopra l'orizzonte
- Indicatori di impatto associati a performance operative sotto l'orizzonte

innovazione.su misura

Filippo Ghiraldo - Sviluppo e Gestione Progetti per Studenti di Informatica

A.A. 2010-2011