



* Eliminazione degli sprechi

* Le 3 MU

Mura

VARIABILITA'
ECESSIVA



* Le 3 MU

Mura

**VARIABILITA'
ECESSIVA**



* Le 3 MU

Muri

SOVRACCARICO



* Le 3 MU

Muri

SOVRACCARICO



Rick Zim 7-4-02

* Le 3 MU

Muri

SOVRACCARICO



* Le 3 MU

Muda

SPRECO, PERDITA



* 7 Muda



Spreco è tutto ciò che consuma risorse, in termini di costo e tempo, senza però creare valore per il cliente.

* 7 Muda

The DVD cover features a blue and black design. At the top, it says "GBMP Presenta Il Kaizen Del Toast video". Below this, it states "Parte della nostra Serie di Video Formativi sul Lean". The main title is "Introduzione al Miglioramento Continuo e ai Principi del Lean". It also mentions "Traduzione Sottotitoli: Anna e Giorgio Possio". There are two award logos: "2006 RESEARCH PRIZE WINNER" and "SHINGO PRIZE IN EXCELLENCE & MANUFACTURING". At the bottom, it says "Per avere maggiori informazioni visitate www.gbmp.org" and includes the GBMP logo with the tagline "tutti • sempre". On the left side of the cover, there is vertical text: "Il Kaizen" and "Introduzione al Miglioramento Continuo e ai Principi del Lean". The cover also features an illustration of a toaster with bread popping out.

* 1/7 - Rifetti



* 1/7 - Difetti

Produrre un pezzo difettoso è peggio
che non averlo prodotto affatto



* 2/7 - Scorte Eccessive



* 2/7 - Scorte Eccessive



Le scorte eccessive
sono capitale
immobilizzato



* 3/7 - Movimenti Inutili

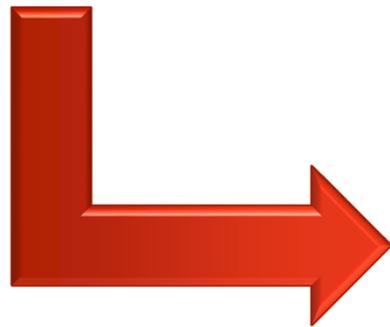


* 3/7 - Movimenti Inutili

Come aprite una bustina di zucchero per il caffè?



3 operazioni



1 operazione

* 4/7 - Trasporti

Quando trasporto non trasformo

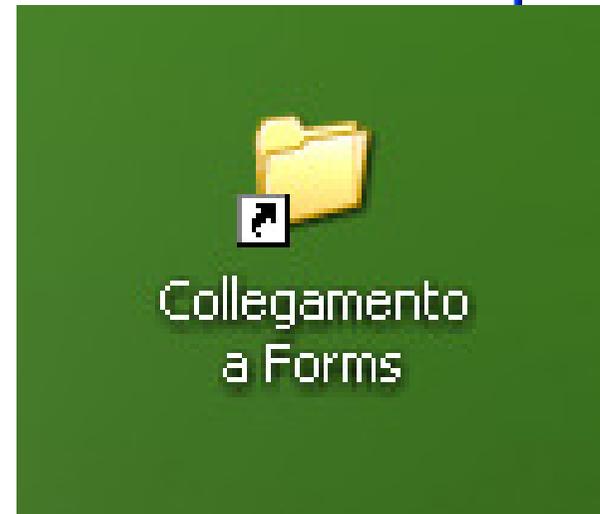
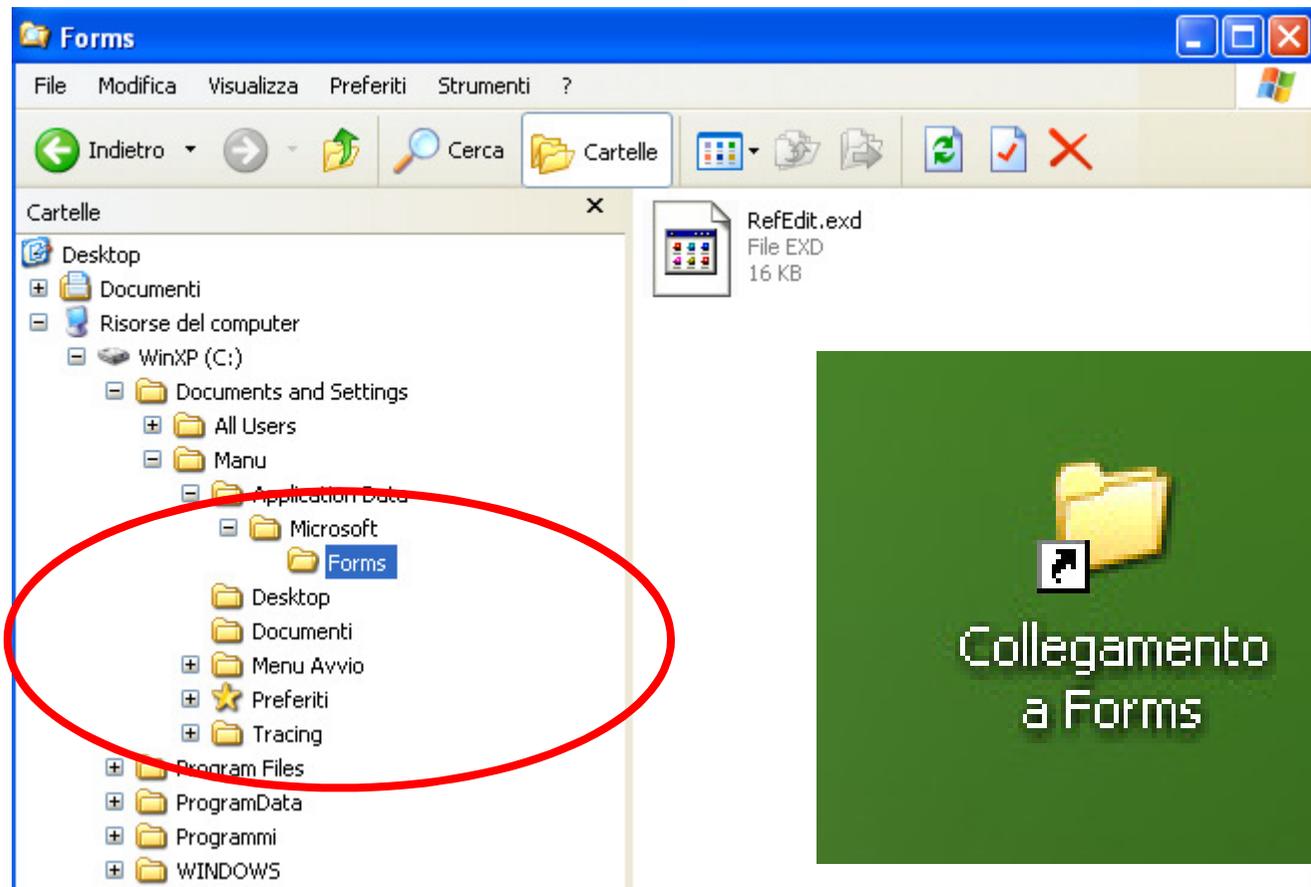


* 4/7 - Trasporti

Il trasporto è anche pericoloso..



* 4/7 - Trasporti



* 5/7 - Processi Inadeguati



* 5/7 - Processi Inadeguati



* 5/7 - Processi Inadeguati



* 6/7 - Attese

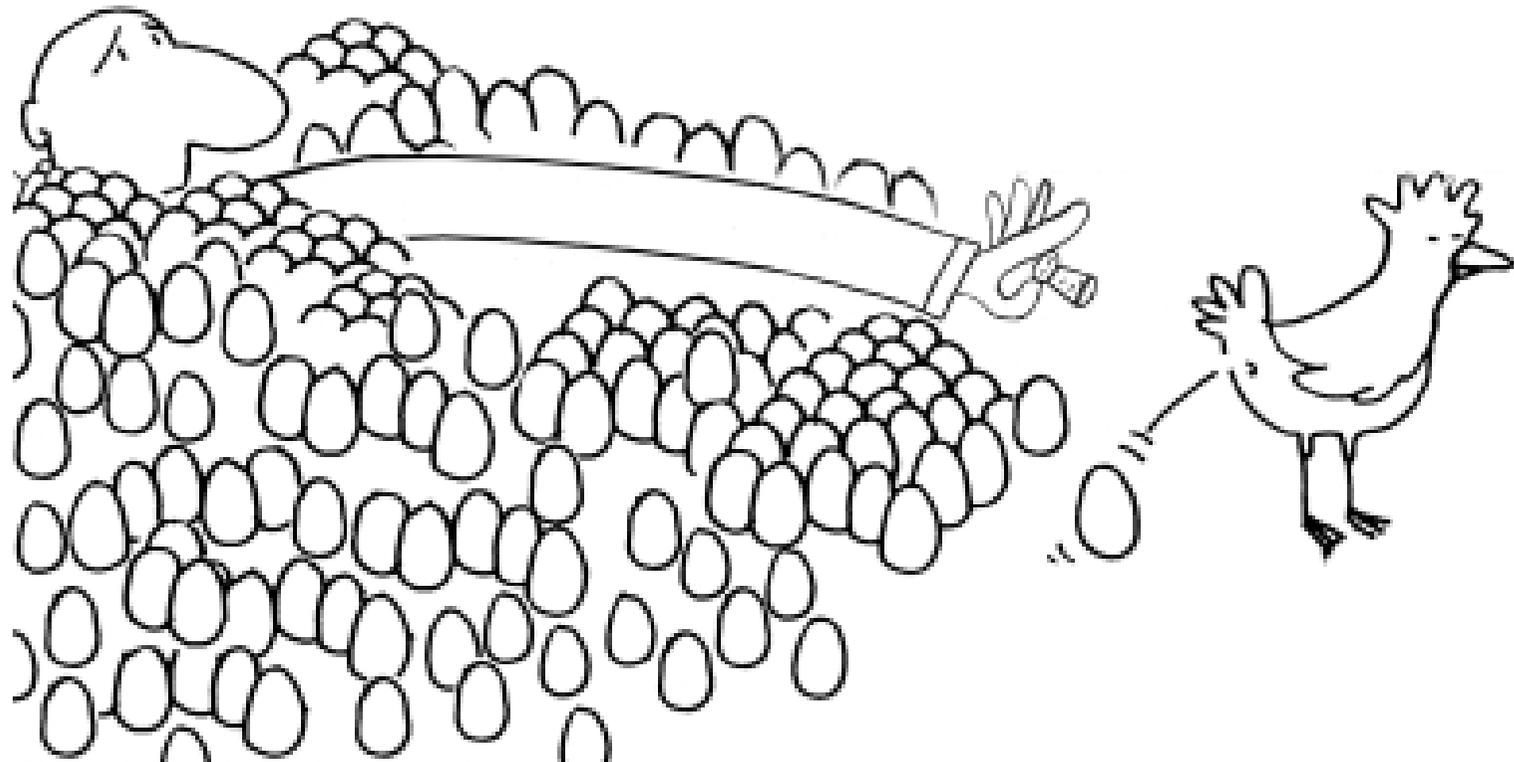


* 6/7 - Attese

L'attesa va riempita con altre attività a valore



*7/7 - Sovrapproduzione



* 7/7 - Sovrapproduzione



Dov'è finito il cliente???

* | 7 Muda

Esercizio

Individuate gli sprechi nei vostri processi lavorativi/quotidiani...

