



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



LOGICAL

L'informatizzazione dei servizi logistici delle imprese Il cloud computing: presentazione del progetto Logical

**Business Workshop
1 marzo 2012
Bologna**

Marino Cavallo, Provincia di Bologna

La logistica è strategica per l'impresa

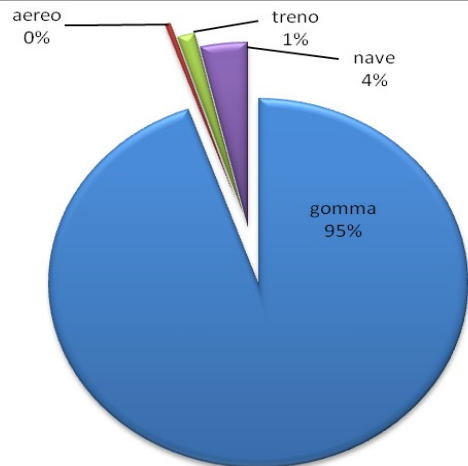
La logistica è una “risorsa distributiva” del territorio.

I trasporti e la logistica rappresentano infatti componenti critiche per il successo di un'economia.

La veloce crescita del trasporto merci tuttavia ha anche contribuito a causare congestione, incidenti, rumore, inquinamento, maggiore dipendenza dalle importazioni di combustibili fossili e consumo di energia.



LOGICAL

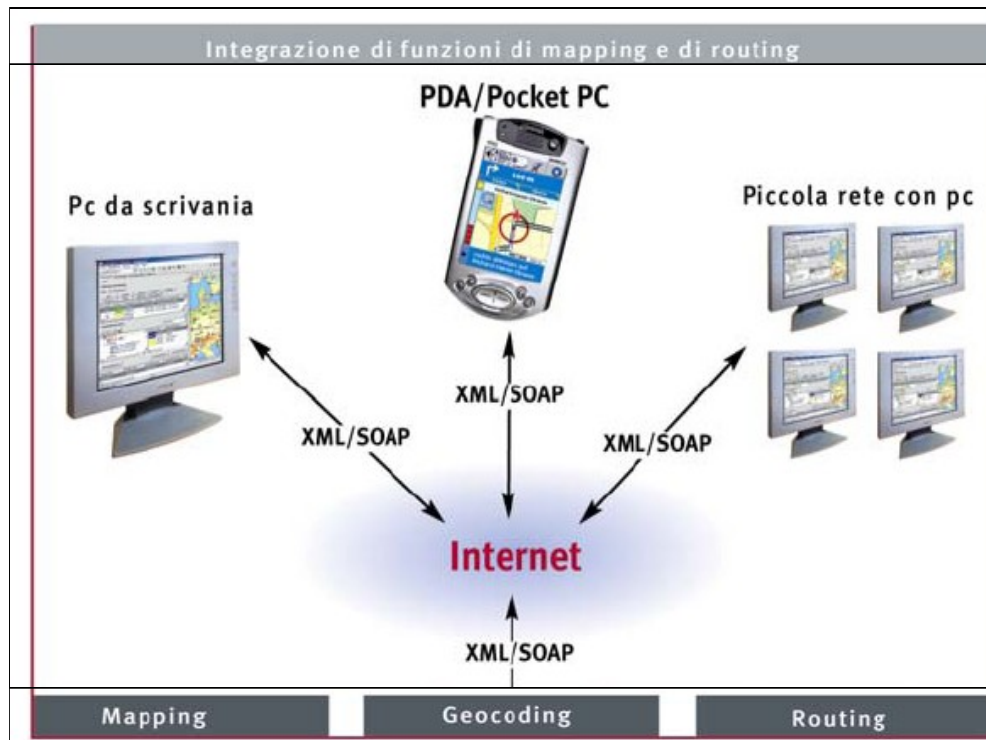


Le **PMI** difficilmente riescono ad accedere a sistemi di trasporto ottimizzati e normalmente generano una domanda diffusa che da origine a un gran numero di spostamenti con mezzi non saturi.

I nuovi strumenti ICT



LOGICAL



L'introduzione e l'utilizzo di nuovi strumenti per l'informazione e la comunicazione possono contribuire in modo significativo ad aumentare la competitività, la produttività e l'efficienza delle PMI, anche in campo logistico.

Le iniziative già realizzate dalla Provincia di Bologna



In collaborazione con Regione Emilia Romagna e ITL

Il Portale web collettore di informazioni del settore e fornitore di strumenti e servizi innovativi messi a disposizione gratuitamente agli operatori logistici, arricchito con strumenti cartografici per l'ottimizzazione dei percorsi.



LOGICAL

Le iniziative già realizzate dalla Provincia di Bologna

Ricerche e analisi sulle aree produttive provinciali

Partendo da un'analisi dei flussi logistici delle aree produttive esistenti ed effettuando una serie di indagini sui fabbisogni delle imprese è stato ipotizzato un possibile ventaglio di servizi e infrastrutture a supporto della logistica dell'area.

E' emersa tra l'altro una forte domanda di servizi integrati innovativi per la gestione della logistica quali il brokeraggio di servizi . Nelle prossime settimane partiremo con la progettazione di un servizio specifico su alcune aree produttive del nostro territorio.



LOGICAL



Le iniziative in corso della Provincia di Bologna

L'evoluzione della logistica è nella direzione di *servizi territorializzati*:

- da sperimentare nelle aree industriali che intraprendono percorsi di qualificazione ambientale ed energetica (Apea)
- promuovendo servizi innovativi in grado di promuovere l'attrattività territoriale dei sistemi economici locali



LOGICAL

Le iniziative in corso della Provincia di Bologna



Progettazione e sperimentazione di servizi per una logistica sostenibile nelle Apea:

I risultati attesi:

- linee guida sui servizi innovativi
- analisi sulla logistica sostenibile
- software specialistico
- materiali promozionali per le imprese
- eventi informativi
- sperimentazioni



LOGICAL

Le iniziative in corso della Provincia di Bologna

Logical

Transnational LOGistics' Improvement through Cloud computing and innovAtive cooperative business modeLs



LOGICAL

Obiettivo:

definire politiche e strumenti (soprattutto di carattere informatico) al fine di rimuovere gli ostacoli per la diffusione di sistemi intermodali, per favorire la cooperazione tra operatori della logistica, e per migliorare la capacità di attrazione e la competitività dei nodi della logistica nei Paesi europei coinvolti nel progetto.

Capofila: Aufbauwerk, agenzia per lo sviluppo della Città di Lipsia. Al progetto partecipa per l'Italia anche l'Interporto di Bologna. Il progetto è finanziato dal Programma Central Europe.

Le iniziative in corso della Provincia di Bologna

Cloud computing:

Un nuovo modo di utilizzare l'informatica

In informatica con il termine *cloud computing* s'intende un insieme di tecnologie informatiche che permettono l'utilizzo di risorse hardware o software distribuite in remoto.

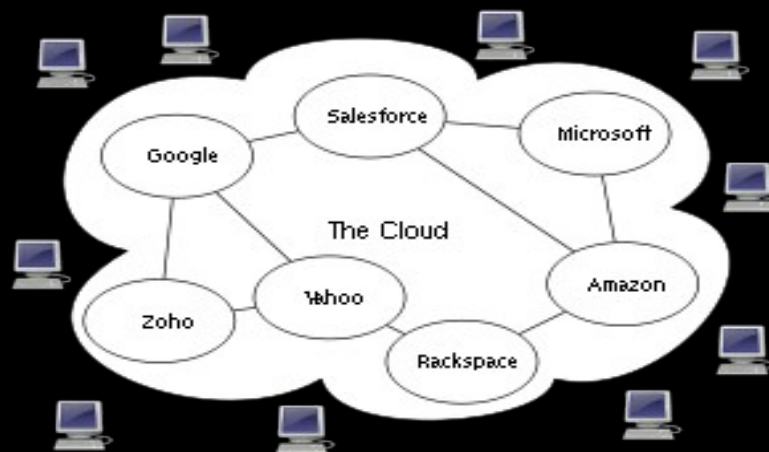
Il *cloud computing* rende disponibili all'utilizzatore le risorse come se fossero su propri server o periferiche personali.

Attraverso strumenti "cloud" le organizzazioni saranno potenzialmente in grado di superare i costi legati a strutture interne di server e data center e oneri legati alla manutenzione dei tools dell'Information e communication Technology (ICT).

I dati saranno inoltre più mobili



LOGICAL



Le iniziative IN CORSO della Provincia di Bologna



LOGICAL

I risultati attesi:

Logical Cloud una piattaforma di connessione fra i vari attori della logistica e i diversi hub coinvolti nel progetto, progettata per integrare ulteriori piattaforme logistiche, al fine di ottimizzare il trasporto merci nei Paesi Europei coinvolti nel progetto.

Le fasi di lavoro:

1. definizione del concetto di Cloud Computing
2. programmazione e sperimentazione del Cloud Computing
3. Individuazione di casi in cui applicare le nuove modalità di gestione dei dati e delle informazioni

Le iniziative in corso della Provincia di Bologna

E' fondamentale in questa fase economica diffondere la consapevolezza del valore strategico della logistica d'impresa

La Provincia svolgerà innumerevoli attività volte alla *promozione e diffusione* dei nuovi servizi ITC per la logistica rivolti alle PMI, con il supporto delle associazioni di categoria del territorio, e in particolare di Unindustria, supporter e partner del progetto.

Saranno organizzate *conferenze, seminari e workshop* rivolti alle aziende per presentare le potenzialità degli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto.

Si cercherà inoltre di mettere in evidenza il processo di innovazione tecnologica come leva in grado di sviluppare competitività nelle imprese locali e sul territorio.



LOGICAL



LOGICAL

Grazie per l'attenzione
