

Capitolo 11°

Portali visuali di database multimediali

<http://puebla.turista.com.mx/>



Che cos'è un portale?

- **Portale** = sistema d'ingresso in un sistema informativo
- **Un buon portale** = un portale che consente di accedere a tutte le informazioni, secondo vari punti di vista
- Problema: come organizzare i portali?
- Obiettivo di questo capitolo:
 - analizzare i vantaggi e gli inconvenienti dei portali visuali
 - fare raccomandazioni per progettare

Che cos'è un sitemap?

- Struttura che consente di accedere a TUTTE le informazioni e a TUTTI i servizi del sito web
- Portali: selezione delle informazioni i più importanti
- Relazioni tra portali e sitemap
- Metafora della rivista
 - Copertura = portali
 - Indice = sitemap

Obiettivi del capitolo

- analizzare i vantaggi e gli inconvenienti delle barriere e dei sitemaps visivi
- analizzare le metafore più frequenti
- dare raccomandazioni per il disegno

Portali visuali

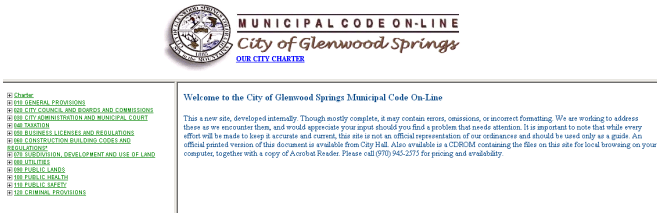
- 11.1 – Portali alfanumerici
- 11.2 – Portali gerarchici
- 11.3 – Metafore visuali
- 11.4 – Analisi d’esempi
- 11.5 – Portali orientati utente
- 11.6 – Progettazione
- 11.7 – Conclusioni

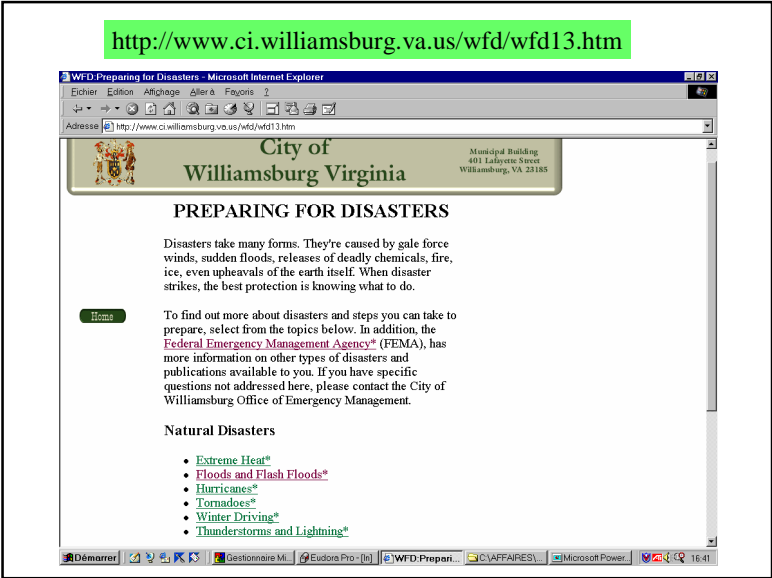
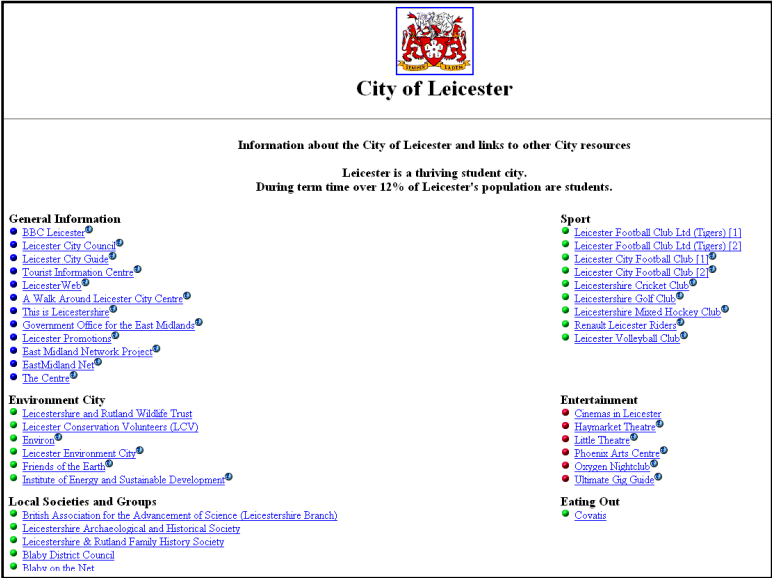
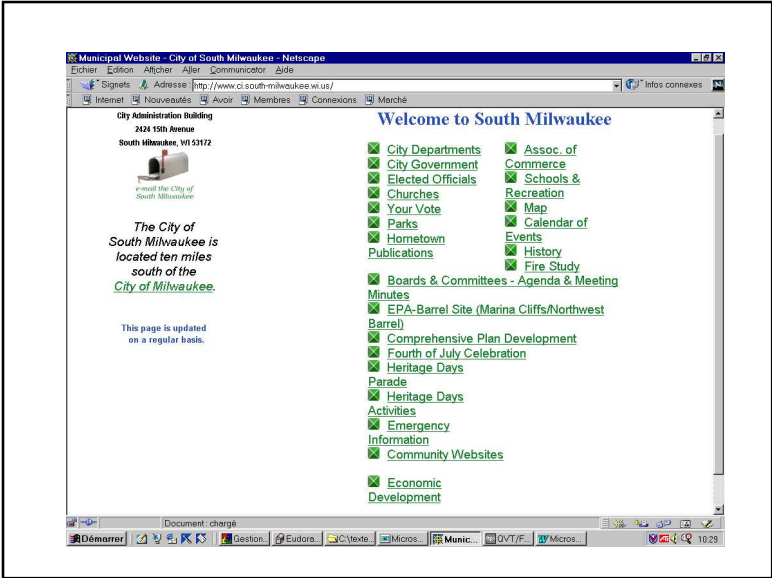
11.1 – Portali alfanumerici

- Portali composti solo con testi, senza illustrazioni

Esempio di contenuto

<http://www.ci.glenwood-springs.co.us/code/index.html>





11.2 – Portali gerarchici

- Portali con diversi sotto-portali
- Struttura gerarchica

Ancora South-Milwaukee

Welcome to South Milwaukee

Parcel Mapping & Assessment Data

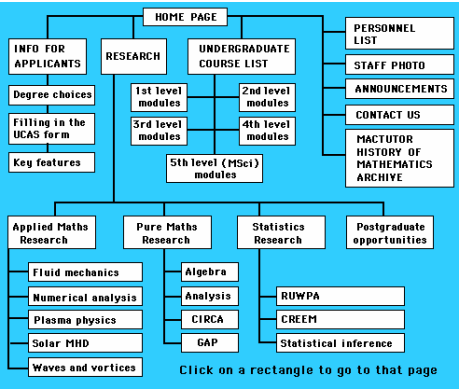
NEW City Forms **NEW**

- City Departments
- City Government
- Elected Officials
- Churches
- Your Vote
- Parks
- Official Notices
- Keeping in Touch Newsletter

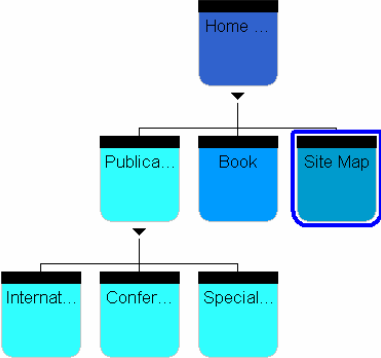
- Assoc. of Commerce
- Schools/Recreation
- Map
- Calendar of Events
- History
- Fire Study
- Municipal Codes

- Boards & Committees - Agenda & Meeting Minutes
- EPA-Barrel Site (Manna Cliffs/Northwest Barrel)
- Comprehensive Plan Development
- Fourth of July Celebration
- Heritage Days Parade
- Heritage Days Activities
- Emergency Information
- Community Websites
- Economic Development
- Beach Testing - Grant Parks
- Employment Opportunities
- Redevelopment/TE Districts

Esempio



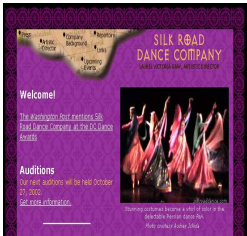
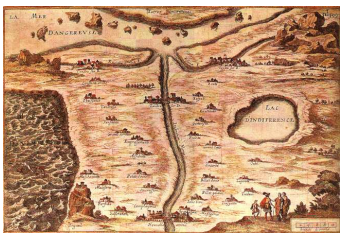
Mapa di un sito



11.3 – Metafore visuali

- Lista dei servizi
- Hall (d’amministrazione) in prospettiva
- Città virtuale
- Strutture di ipermappe ed argumaps
- Portali alla Ben Schneiderman

http://www.silkroaddance.com/



Portale
orientato
ai temi

Yale University

Click on the book title of your choice

Welcome to Yale University, New Haven, Connecticut. This page is designed for visitors, prospective students, scholars, alumni and members of the community. Frequent Yale Web visitors might prefer to open to [YaleInfo](#).

Access to Yale's electronic services is governed by applicable laws and [policies](#).

[\[Announcements\]](#) [\[Search Yale\]](#) [\[Phone Book\]](#) [\[Job Opportunities\]](#)

[Academics](#)
Yale College, Departments, Graduate and Professional Schools, Computing Information, Libraries, and Research Groups

[Admissions](#)
Undergraduate, Graduate, Summer and Professional Schools' admissions

[Alumni Affairs](#)
Yale Clubs, Educational Programs, Athletics, and other alumni related information

[Campus and Community Life](#)
Office of Public Affairs, Press Releases, Community Activities, Publications, Athletics, Administrative Services and Student Organizations

http://www.cnrm.meteo.fr/present/present.htm

Infos Plan du site Contact

Actualités
Emplois & Stages
Coopération

le coin des...
Curieux
Passionnés
Experts

Présentation Publications
+ Présentation
+ Les moyens
+ Publications
+ Documentation pédagogique
+ Le cahier
+ Recherche & Développement

ACCUEIL

- Présentation
- Les Moyens
- Publications
- Documentations pédagogiques
- Le cahier Recherche et Développement

Confluences - Lyon

<http://confluences-lyon.cef.fr/accueil.htm>

Recherche Association loi 1901 - 1 rue Saint Jean F-69005 Lyon - +33(0)472409820

Portale solo con immagini

Mapcraft Custom Cartography
731 Margaret Drive, Woodstock, Illinois 60096
(815) 337-7137

Whether recreating the past, promoting the present or planning for the future, Mapcraft is your source for high quality maps, perspective views, and illustrations. For promotional, display, or web site needs, call Mapcraft today....Click on some of the samples at the right to see what we can do for you.

<http://www.mapcraft.com/>

<http://perso.wanadoo.fr/ist-leonardoparis.org/mappa>

<http://www.aisee.com/png/sitemap.htm>

<http://www.tafe.swin.edu.au>


<http://mcc.sws.uiuc.edu/sitemap/sitemap.htm>

<http://www.forum.mn/>


<http://www-utenti.dsc.unibo.it/~bergonzi/ig/mappa%20sito.html>

http://www.cmi-services.org/site_map.html

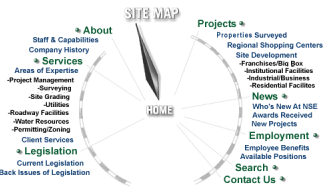
<http://www.cs.york.ac.uk/search/sitemap.php>



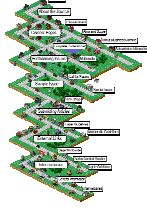
<http://www.promofit.it/mappa.php>



<http://solar.physics.montana.edu/YPOP/Navigation/Images/sitemap.gif>



<http://www.nsae.com/images/sitemap.gif>

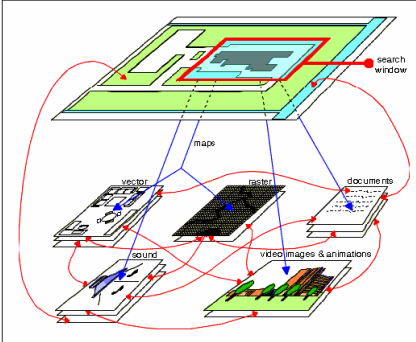


<http://www.ijrr.org/images/sitemap.gif>

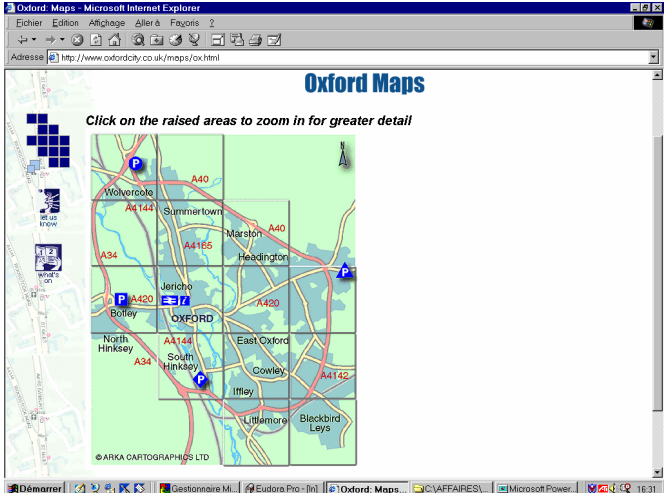
Ipermappe

- (Hypermaps) Links da mappe
- Altri nomi
 - Mappe cliccabili
 - Mappe attive
 - Immagini mappate
- Zone attive: punti, linee, superfici

Ipermappa

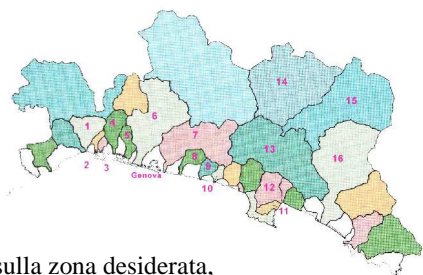


<http://www.oxfordcity.co.uk/maps/ox.html>



Ipermappa dei rischi a Genova

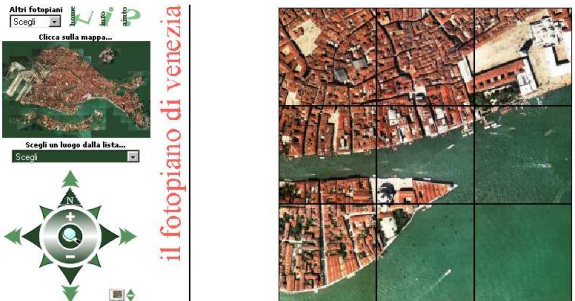
<http://www.provincia.genova.it/pdb/pdb03.htm>



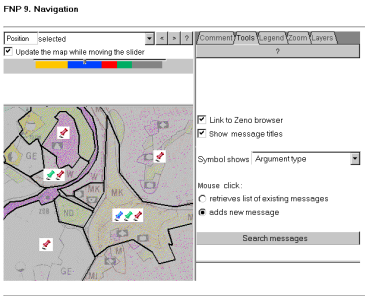
Clicando sulla zona desiderata,
si ritrova la descrizione dei rischi

Portale basato su foto aeree (Venezia)

<http://www.comune.venezia.it/urbanistica/fotopiano/VenCS.htm>

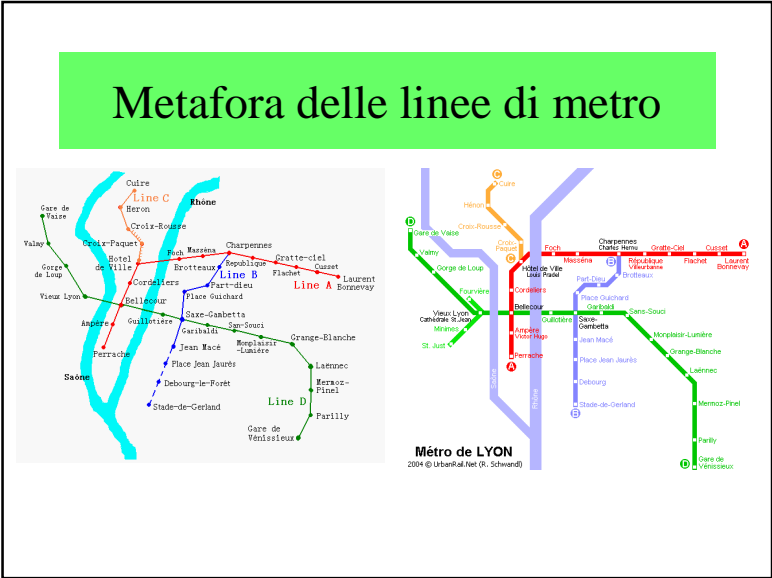
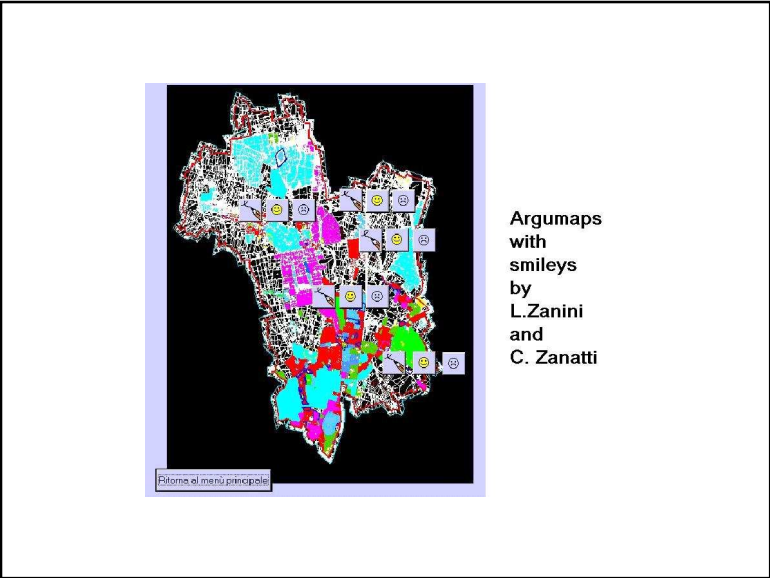


Argumaps con puntine



Argumaps con bandiere

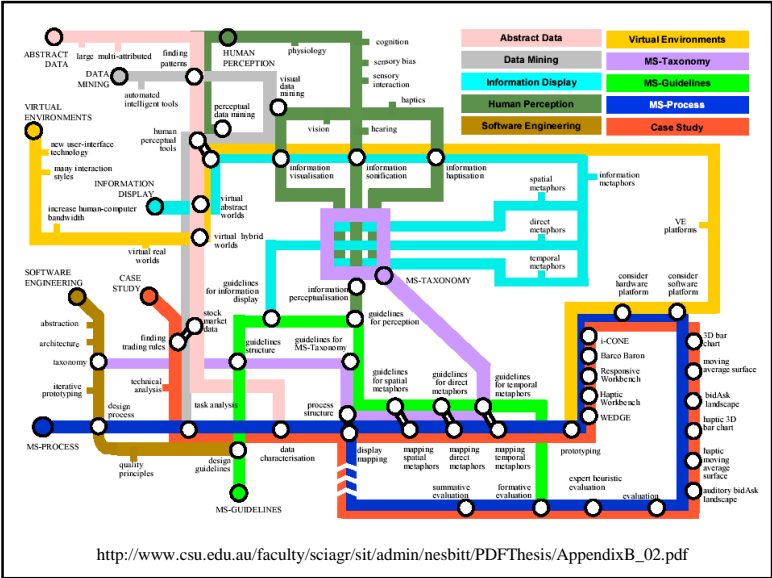
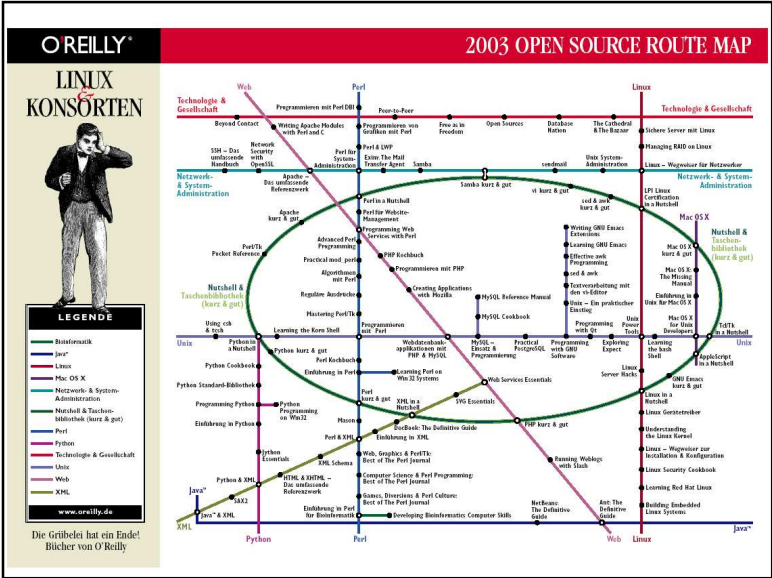
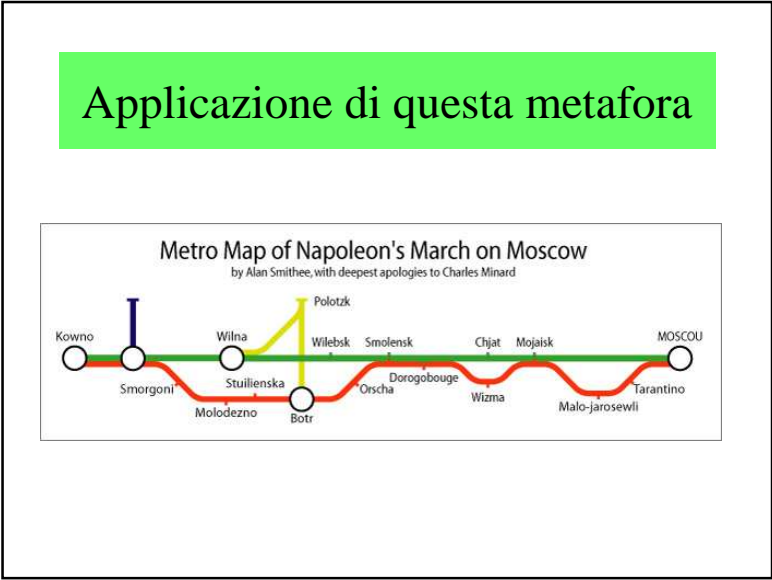
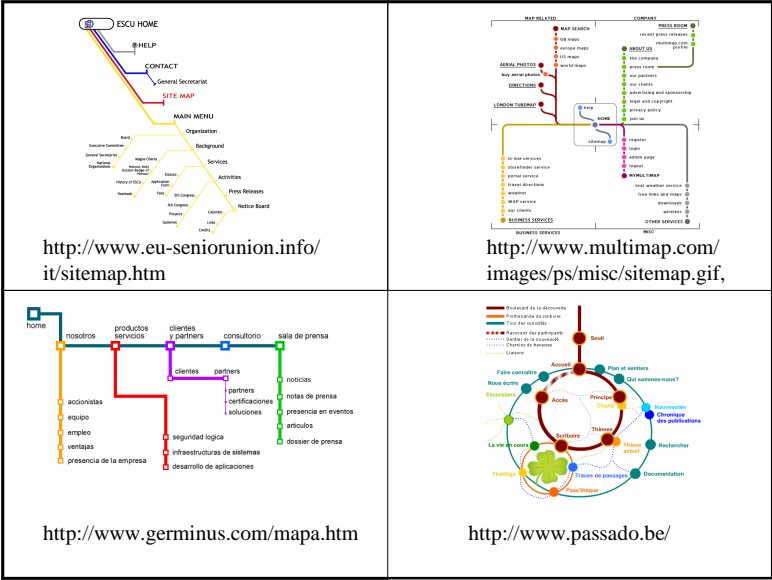


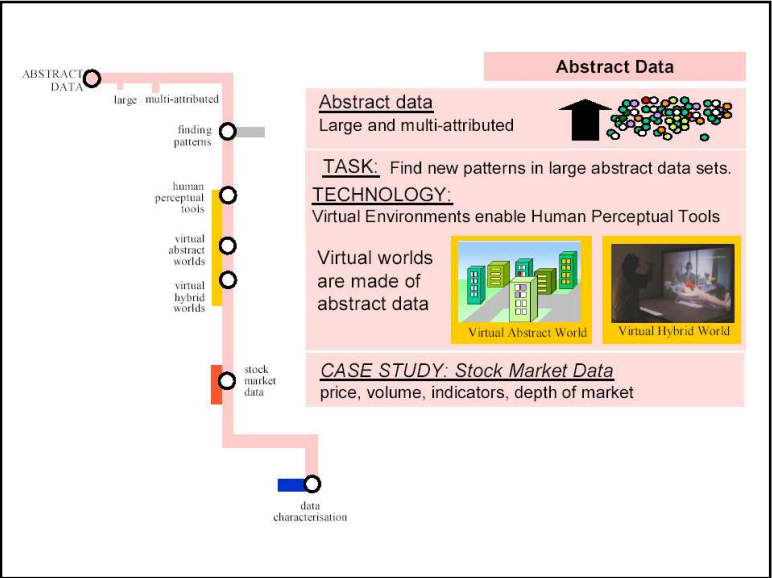


Metafora delle mappa della metro

- Semplificazione del mondo reale
- Familiare
- Caratteristiche
 - facile da trovare il suo cammino
 - direzioni orizzontali e privilegiate verticali
- Organizzazione dei modi di navigare nella documentazione







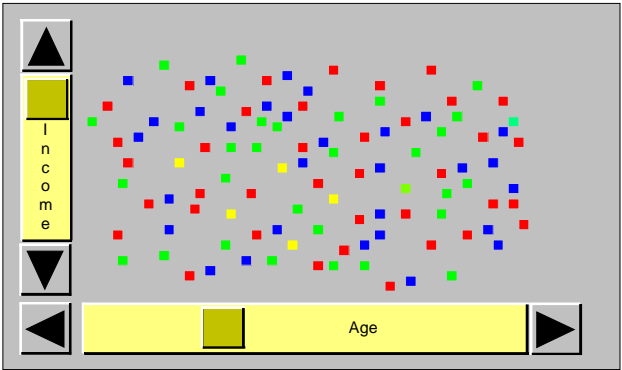
Accesso visuale alle informazioni

- Approccio di Ben Shneidermann :

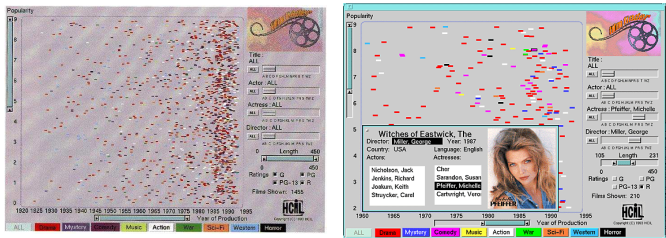
Overview, zoom and filter, details on demand

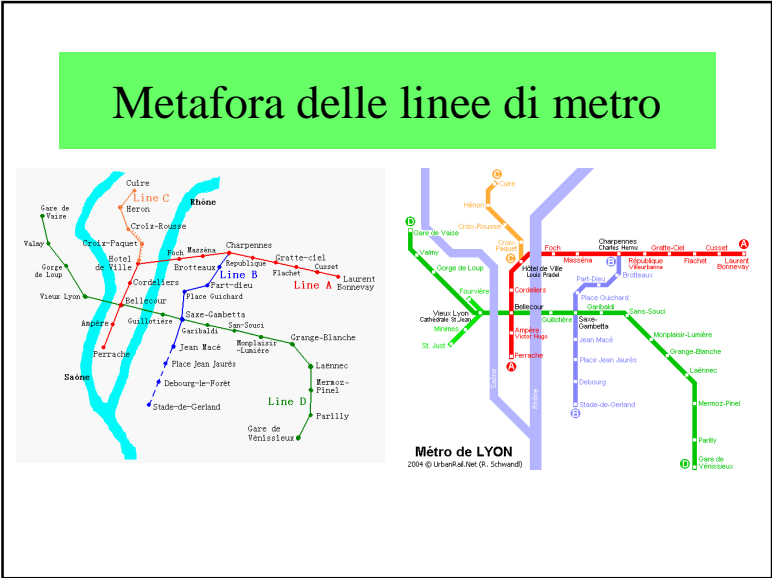
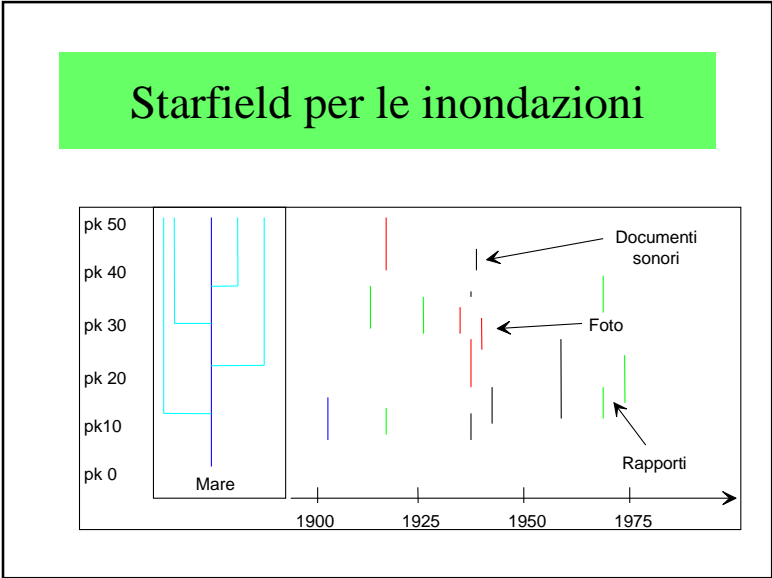
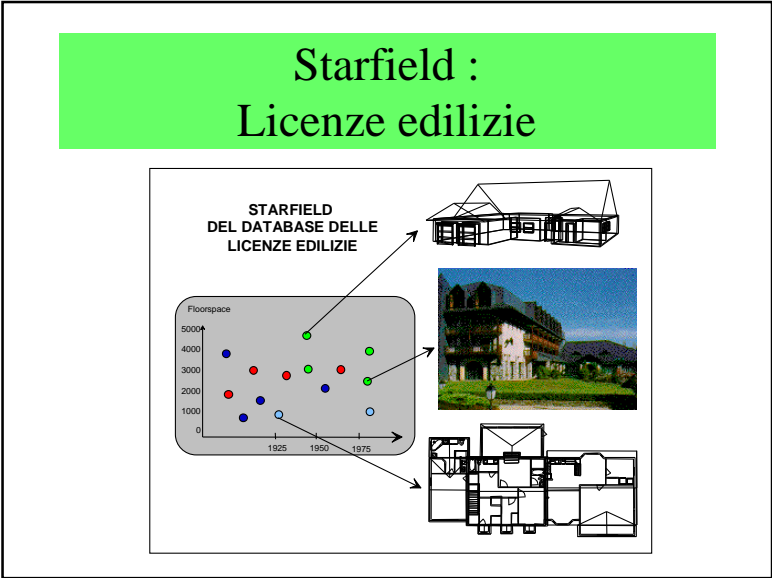
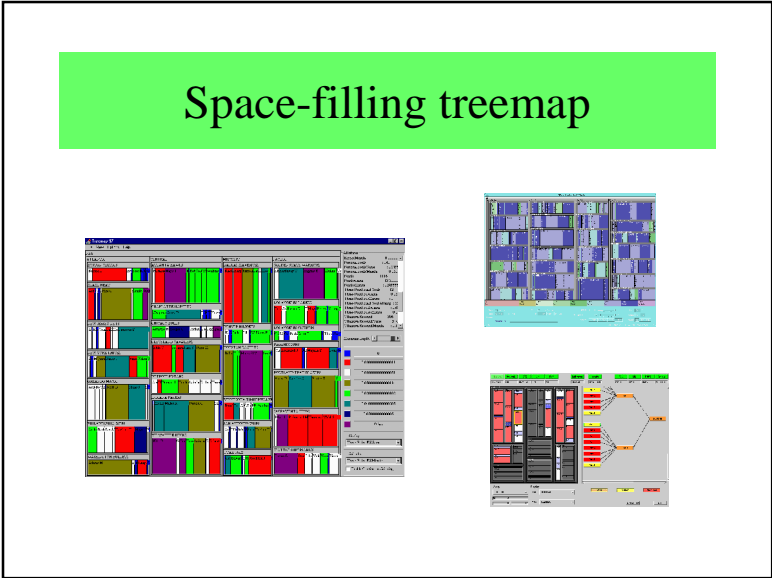
- STARFIELD per accedere ad una collezione
- SPACE FILLING TREEMAPS per scegliere una collezione (metafora della biblioteca)

Esempio di Starfield



FilmFinder





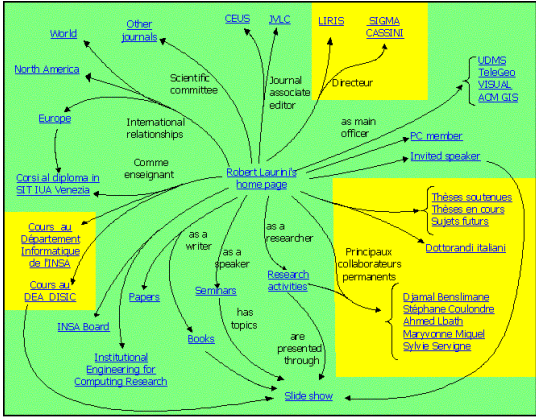
Metafora delle linee di metro

- Semplificazione del mondo reale
- Comune
- Caratteristiche
 - facile per ritrovare un cammino
 - direzioni privilegiate (orizzontali e verticali)
- Organizzazione per la documentazione

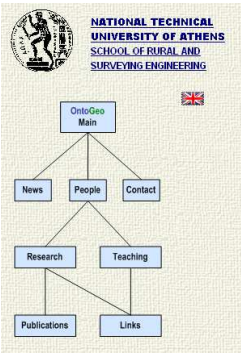
11.4 – Analisi d’esempi

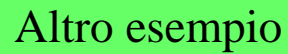
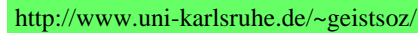
- Vari tipi di portali
- Metafore utilizzate
- Leggibilità da parte dell’utente

Struttura di un sito web



Portale di <http://ontogeo.ntua.gr/>





<http://www.edinburgh.gov.uk>

Città di Palermo



Benvenuti a Bologna e dintorni...
Welcome to Bologna and its neighbourhood...

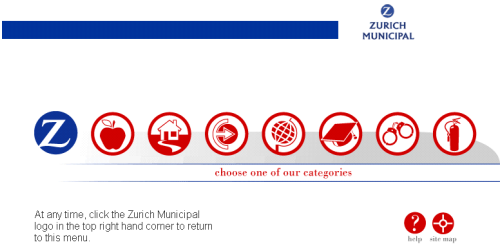
Mappa virtuale della città - Virtual map of the city



<http://www.nettuno.it/bologna/MappaWelcome.html>

Zurich Municipal Portal

<http://www.zurichmunicipal.com/>



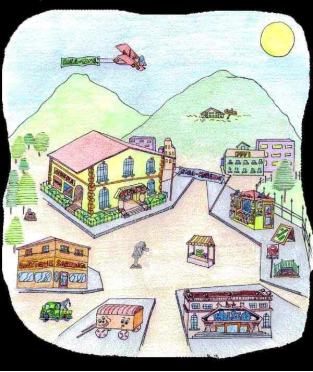
Città virtuale di Santa Clarita

<http://www.santa-clarita.com/>



Portale Rigatoni : Riga-City


<http://www.rigatoni.ch/start.html>



Disney



<http://www.ci.lynchburg.va.us>



<http://www.ci.baltimore.md.us/>



<http://www.sunysb.edu/>



<http://www.unh.edu/>



Facciate

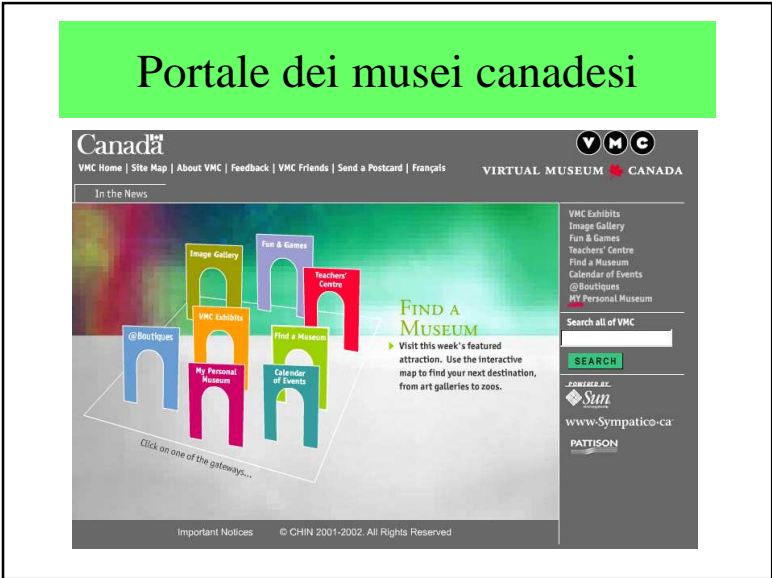
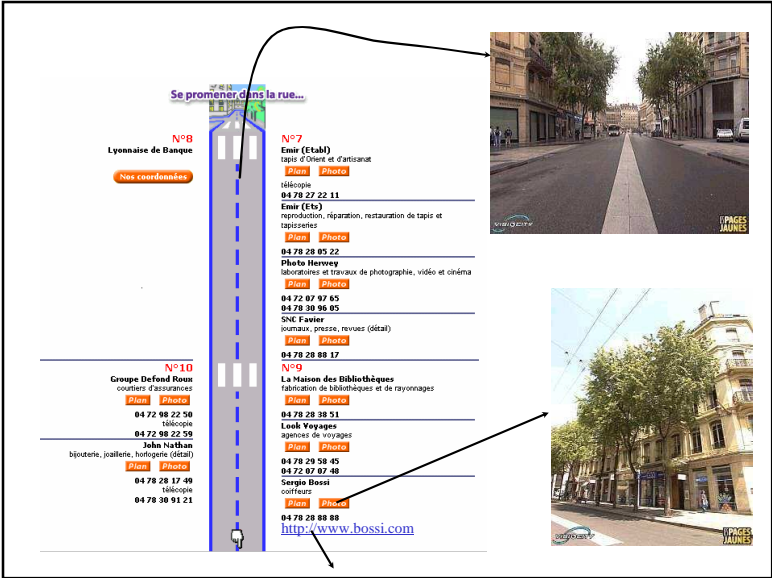
<http://www.snv.fr>



Co bâtiment a 2 façades

Façade [à rue crebillon](#)

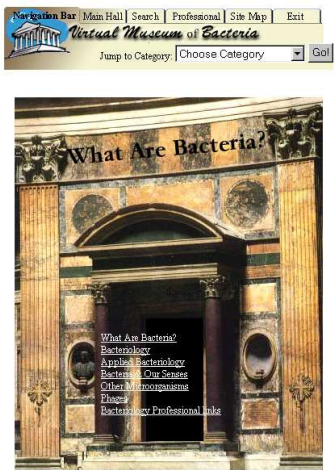
Façade [20 rue de l'odéon \(principale\)](#)



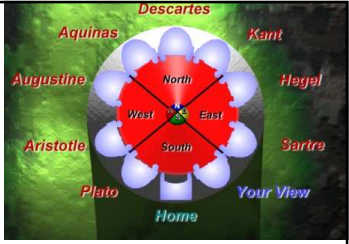
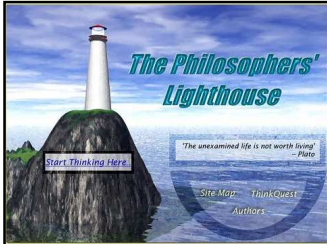
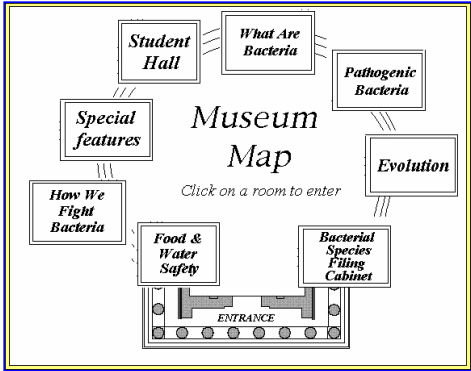
Museo
delle
Batterie



Ingresso



Sito del Museo delle Batterie



<http://library.thinkquest.org/18775/index.htm>



Con imaginette dei sottoportali

Portail des Sites Internet Municipaux

Sites Institutionnels

Portail officiel de Nice

Vidéo

Plan Touristique

Nice, à la carte

Letters à Nice

Sites Culturels

Musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain

Musée Henri Matisse

Musée des Beaux-Arts

Muséum d'histoire naturelle

Musée de Terra Amata

Théâtre de la Photographie

Opéra de Nice

Réseau des Bibliothèques (RBO)

Conservatoire national de Région (CNR)

Centre Universitaire Méditerranéen

La Cinémaèque de Nice

Théâtre François Bayle

Culture et spectacle

beni culturels
Bibliothèques, archives, musées, instituts et associations culturelles, instruments de recherche en ligne, catalogues bibliographiques, Nati per leggere, testi editi dal settore.

spettacoli
Sostegno alle attività di musica, danza, teatro e cinema alle espressioni artistiche di strada e al recupero dei centri culturali e dello spettacolo.

Piemonte dal vivo
In viaggio negli spettacoli fra cultura e turismo

promozione attività culturali
Promozione delle attività culturali: informazioni generali, indicazioni sull'assegnazione di contributi, riferimenti di legge, scadenze, modulistica.

appuntamento in piemonte
Mostre, convegni, manifestazioni e fiere, concorsi: una selezione dei principali avvenimenti sul territorio regionale.

patrimonio linguistico
La politica regionale per la tutela delle lingue minoritarie è attiva dal 1990 nella consapevolezza che, mantenendo vive le tradizioni regionali, si possono garantire le identità culturali.

villa galino
Le istituzioni scientifiche nell'ambito del progetto regionale finalizzato alla realizzazione di un centro di eccellenza per la ricerca scientifica e la formazione avanzata.

museo regionale di scienze naturali
Informazioni sul celebre museo torinese, l'edificio, le sezioni espositive, le attività, le mostre, le attività del centro didattico.

Nizza

Piemonte

11.5 – Portali orientati utente

Portali classici

– lista organizzata delle funzionalità

Cambiamento di prospettiva

– organizzazione per tipi di utenti

Complexity ↑

User oriented Portal

Content Management

Page Management

Style unification tools

Information Publishing

Followup workflow

e-Mail Management

Web Forms

Informal Collaboration

WebServices

Collaboration tools

Syndicated sites

Formal Collaboration

Address http://www.ferma.fr/fr/index.html

FERMA

We bridge people together

Relier les hommes entre eux

FERMA

Pour fidéliser votre clientèle, attirer de nouveaux clients et ainsi augmenter votre CA, FERMA met à votre disposition ses 20 ans d'expérience dans les services à valeur ajoutée.

Clients

Des réalisations évolutives et ergonomiques dans plus de 40 pays.

Solutions

Des solutions clés en main à partir de produits personnalisables

Services

Une assistance internationale de proximité.

Partenaires

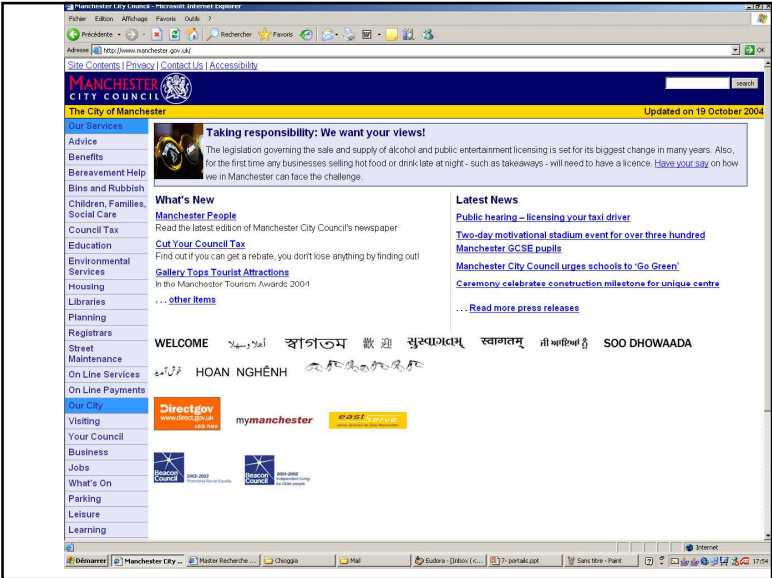
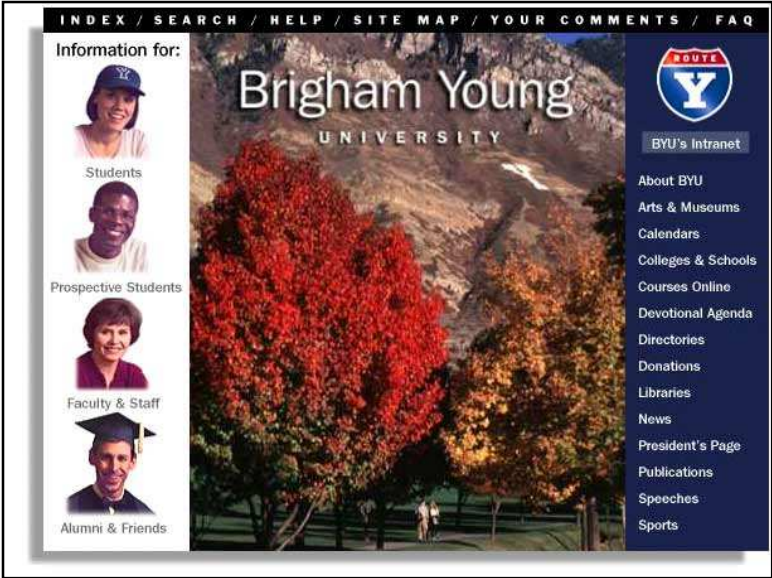
Rejoignez nos partenaires commerciaux et technologiques !

Copyright 2004 FERMA.

Démarquez l'animation

Capitolo 11°

19



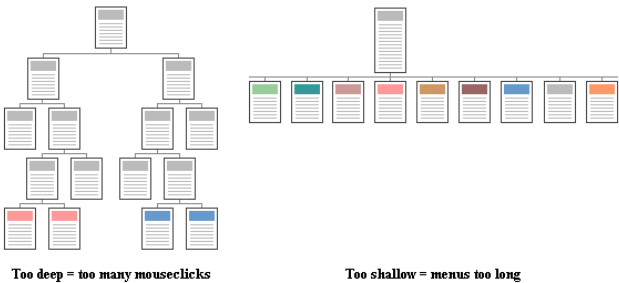
Identificazione degli utenti

- Chi possono essere?
 - scelta difficile
 - studio di similarità
- Che cosa possono ricercare?
- Che tipo di servizio hanno bisogno
- Classificazione degli utenti

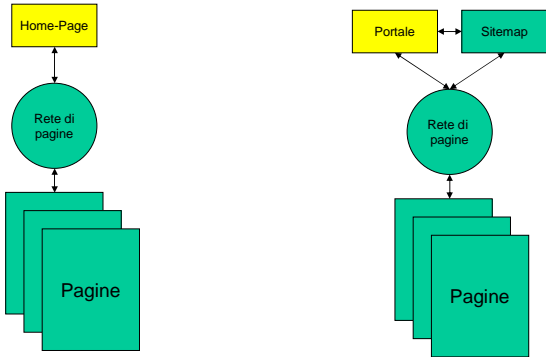
11.6 – Progettazione

- Scopo del portale
 - messaggi
 - servizi
- Identificazione dei tipi di utenti
- Definizione ed assegnazione dei servizi
- Parecchi cammini per giungere le informazioni
- (≠ albero)

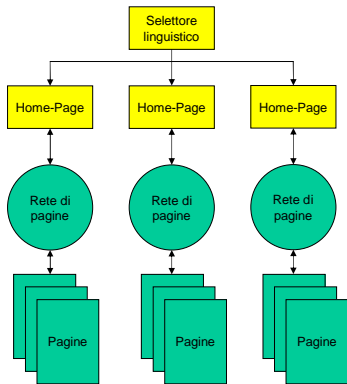
Gerarchie in larghezza o in profondità



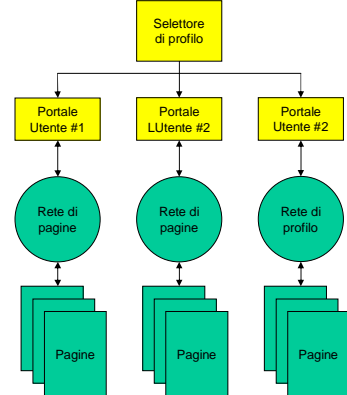
Strutturazione



Con selettore linguistico



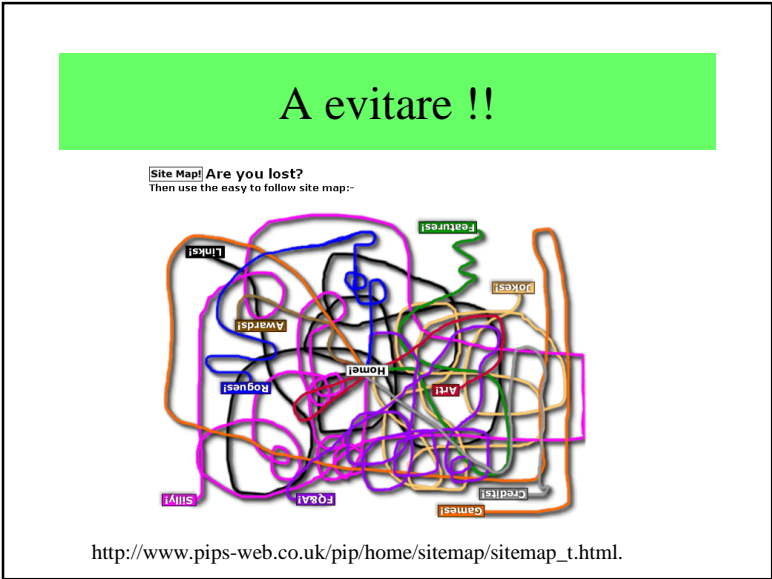
Con selettore di profilo



Livello visuale

- Scelta della grafica
- Scelta della metafora
- Aspetti estetici





11.7 – Conclusioni

- Importanza dei portali visuali
- Accesso globale alle informazioni
- Metafore
 - Pertinenza
 - Leggibilità
 - Comprensione