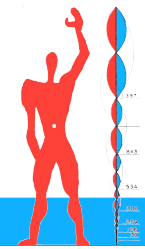




Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITÀ SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

L'informatica come collante metodologico

Luca Roversi, *Facoltà di Scienze Politiche
e Dipartimento di Informatica
dell'Università di Torino.*



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

Tesi

- Serve un'*alfabetizzazione* informatica *più metodologica*.
- Con più *metodo informatico* si sollecitano le vene:
umanistica, scientifica e tecnologica delle persone.



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

Sommario del Convegno

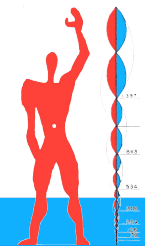
“... Elaborare strumenti, tecniche e metodi per una **seconda alfabetizzazione informatica**, per ridurre il divario fra uso personale e uso professionale del multimedia. ...”



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

**VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE**

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

E la prima alfabetizzazione?

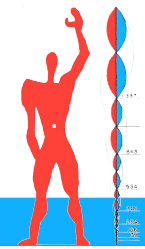
Quali aspetti ha privilegiato?



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

Poco equilibrio

***Aspetti
tecnologico-
strumentali***

Aspetti
metodologici

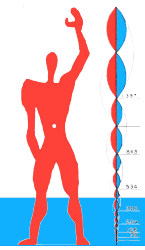
Illusioni, incompresioni, ...



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

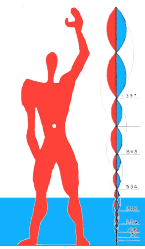
Un metodo serve ovunque

Schema di gioco

Palla da calcio

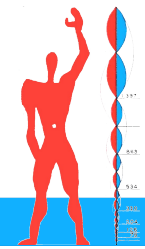
Metodo informatico

Calcolatore



Il metodo informatico potrebbe servire...

- ... per fornire un servizio migliore:
 - pubblicazione di informazioni coerenti su un sito di facoltà,
 - analisi multidimensionali dei dati Alma laurea per fini decisionali,
 - ...



Metodo informatico!? Cos'è?

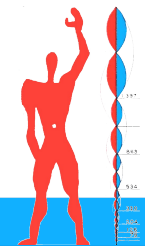
- Scopo: descrivere il mondo ai calcolatori, letteralmente.
- Accento: dall'uso della macchina, all'uso della parola secondo opportune regole di gioco.
- Motivo: i calcolatori non interpretano bene come noi il mondo.



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007

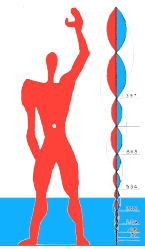


CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

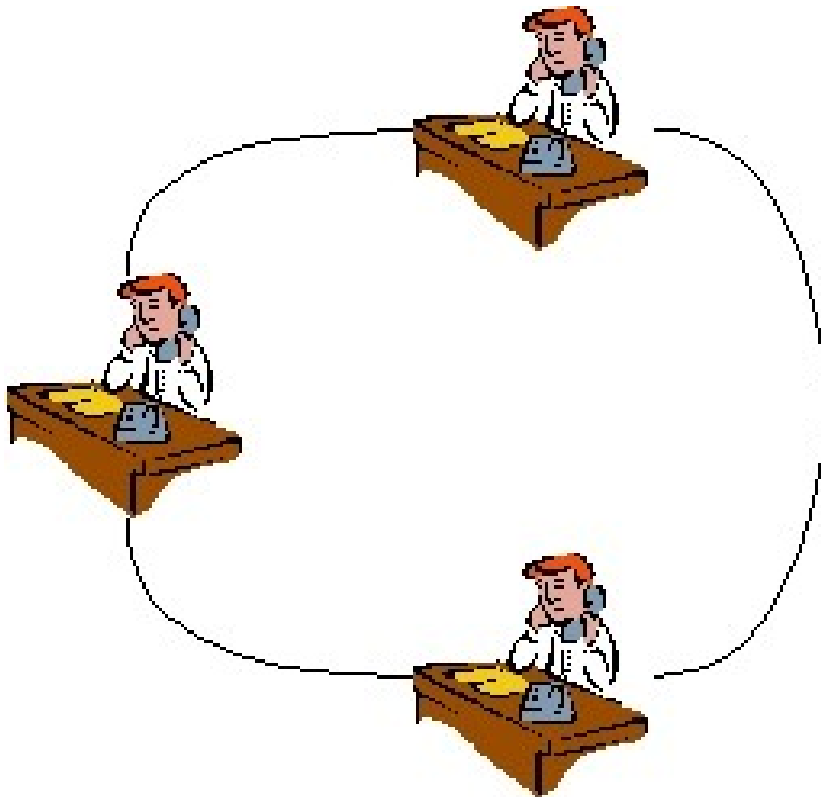
Una proposta possibile per diffonderlo

“Un ufficio,
più viste,
una sola Base di dati.”

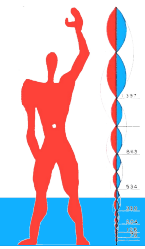
*(Sperimentata al
“Corso-concorso UniTo”)*



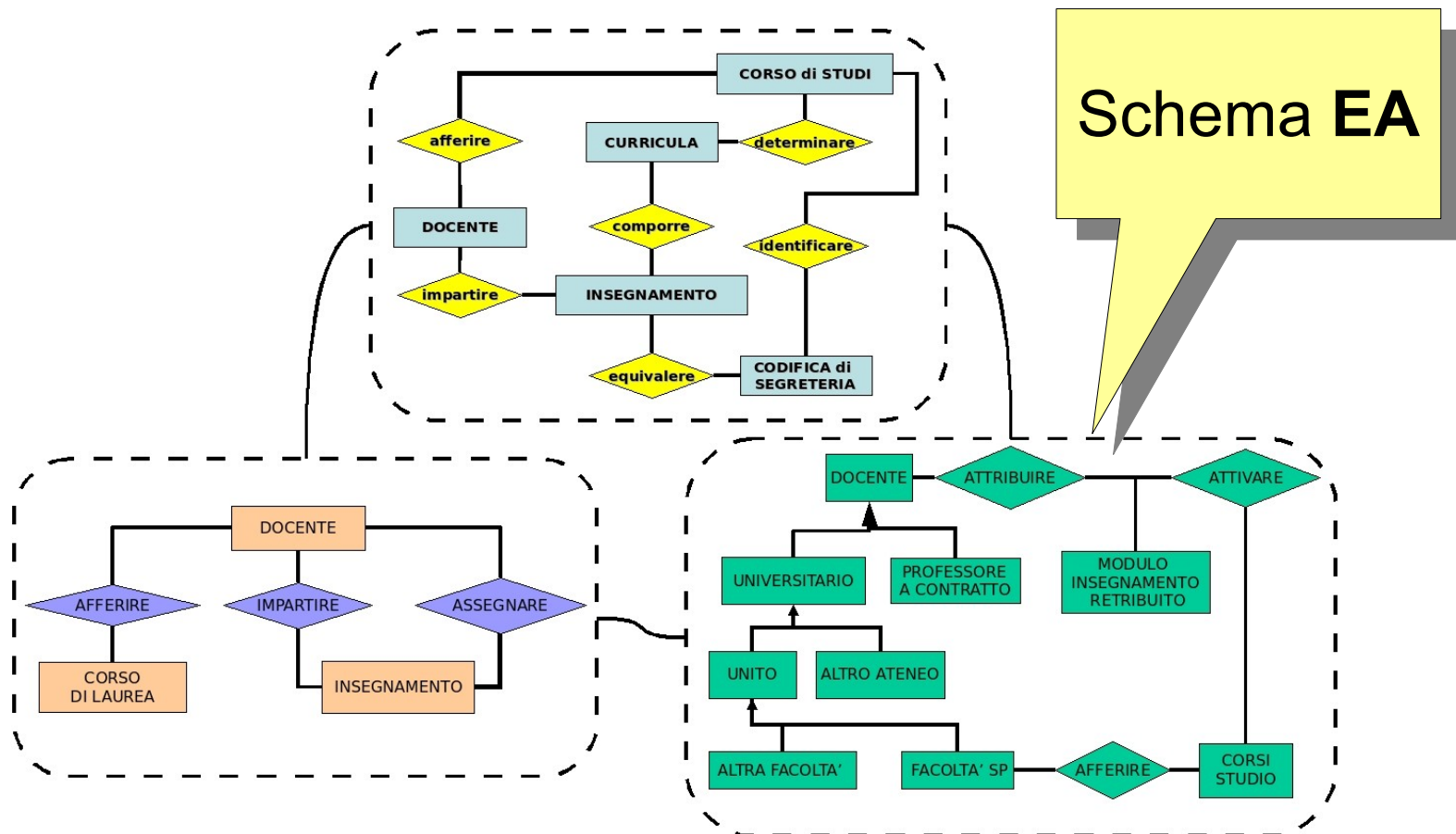
Un ufficio, più visioni, un fine

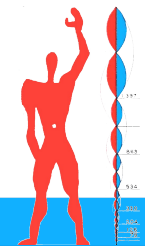


- Ciascuno:
- vede la propria realtà, e
- la ***deve conciliare*** con quella altrui.

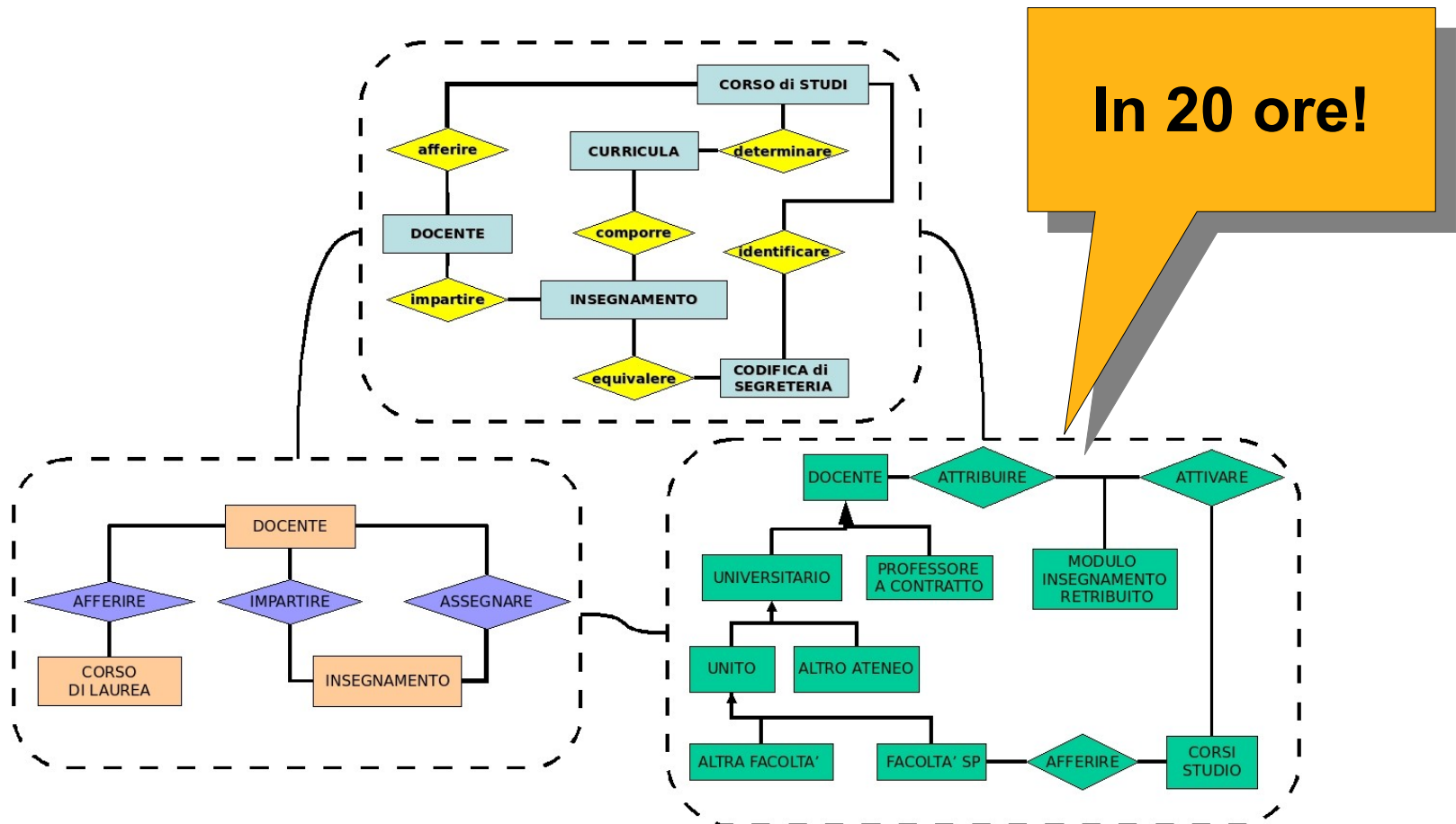


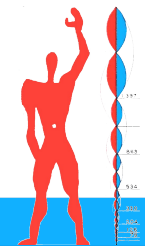
Dalla visione alla vista





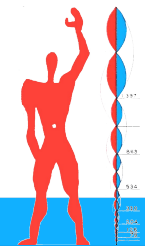
Dalla visione alla vista



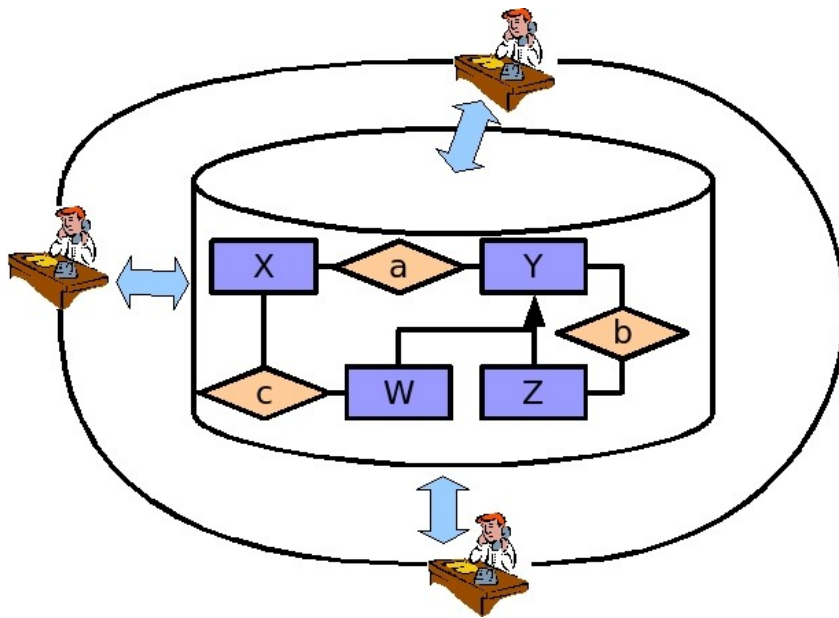


Uno schema, un tema

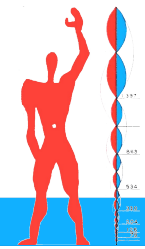
- Per scriverlo occorrono:
 - riflessione,
 - confronto,
 - *carta e penna.*
- Non ho usato l'italiano perché:
 - gli schemi **EA** sono meno ambigui,
 - sono “comprensibili” ai calcolatori.



Un nuovo collega



- Dati ed informazioni coerenti con le varie visioni.
- Semplifica l'interazione.
- *Aumenta il valore della rete.*



Metodo informatico: passi per introdurlo

- Si scrivono temi con gli schemi **EA**.
- L'argomento sono le categorie di dati necessarie per il proprio lavoro.
- Si sintetizza tutto in una sola base di dati con l'aiuto di un **esperto**.

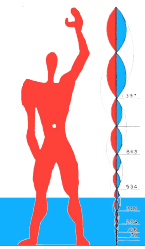
Si torna a casa prima alla sera!



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

**VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE**

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

Perché un collante?

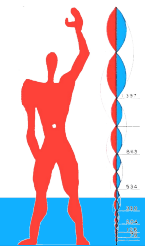
- Le persone riflettono sul quel che fanno.
- Lo descrivono con strumenti formali.
- Contribuiscono alla realizzabilità di uno strumento.



Perché un collante?

- Le persone riflettono sul quel che fanno.
- Lo descrivono con strumenti formali.
- Contribuiscono alla realizzabilità di uno strumento.

come
Umanisti



Perché un collante?

- Le persone riflettono sul quel che fanno.
- Lo descrivono con strumenti formali.
- Contribuiscono alla realizzabilità di uno strumento.

come
Scienziati



Perché un collante?

- Le persone riflettono sul quel che fanno.
- Lo descrivono con strumenti formali.

• Contribuiscono alla realizzabilità di uno strumento.

come
Tecnologi



Convegno per i vent' anni dalla fondazione

VERSO UNA MULTIMEDIALITA' SOSTENIBILE
RIPENSARE LE TECNOLOGIE PER LE SCIENZE UMANE

26 settembre 2007



CISI – Centro Interstrutture di Servizi Informatici e Telematici per le Facoltà Umanistiche

Un vecchio adagio recitava...

“Un po' più di *metodo informatico* al giorno può levare qualche grattacapo di torno!”

;-)

Grazie.