



Università degli Studi di Ferrara
Facoltà di Scienze MM FF NN
Corso di Laurea in «*Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali*»

AA 2010-2011

INFORMATICA

Prof. Giorgio Poletti
giorgio.poletti@unife.it

La rete da medium a format

Wiki, Blog e social software

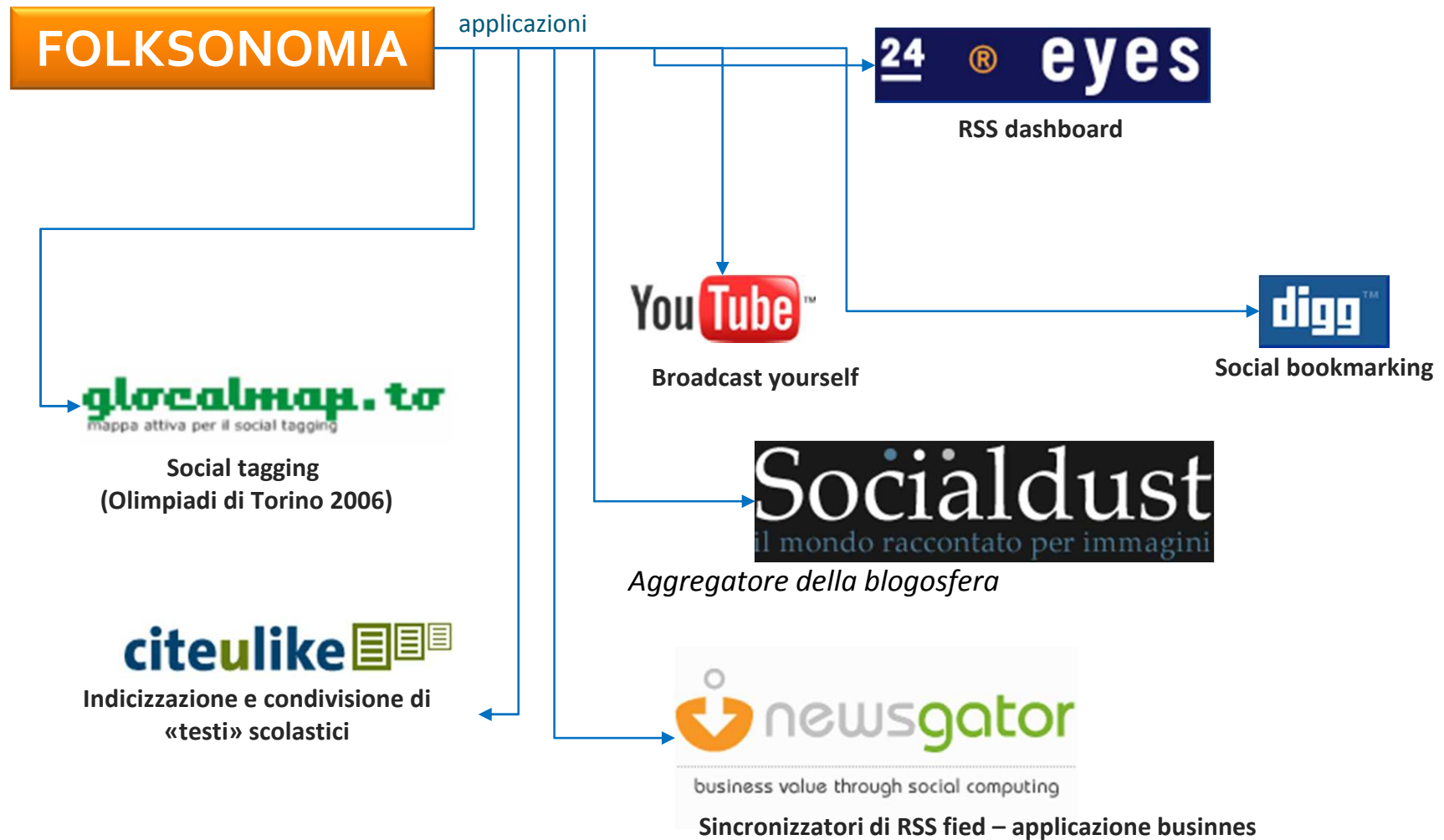
«Il Web 1.0 riguardava il connettere le persone. Era un luogo interattivo, e credo che il Web 2.0 è di sicuro un elemento del gergo, nessuno sa veramente cosa vuol dire. Se il Web 2.0 per voi significa blog e wiki, allora significa “gente alla gente”. Ma non è nient’altro che ciò che il Web doveva essere sin dalla nascita»

(Tim Berners-Lee)



La rete da medium a format Wiki, Blog e social software

WEB 2.0



La rete da medium a format Wiki, Blog e social software

WEB 2.0

SOCIAL NETWORK

rappresentato da

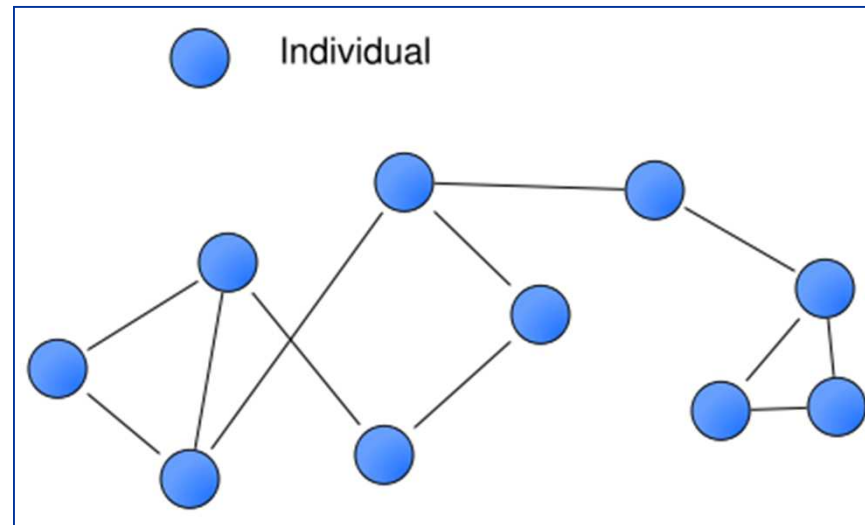
Mappatura attraverso grafi e reti

formato da

Gruppo di persone «interconnesse»:

- *legami sociali*
- *legami casuali*
- *legami parentali*

....

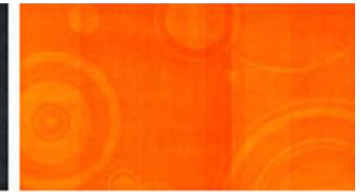


Un esempio di schema di «social network»

Source, 30th January 2007

Author User:Wykis Permission public domain

La rete da medium a format Wiki, Blog e social software



WEB 2.0

SOCIAL NETWORK

strumenti di analisi

studiati tramite

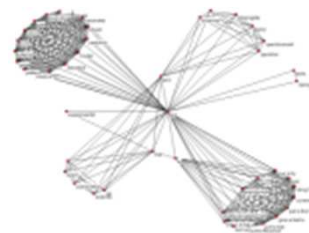
Algebra lineare
Statistica

con strumenti di

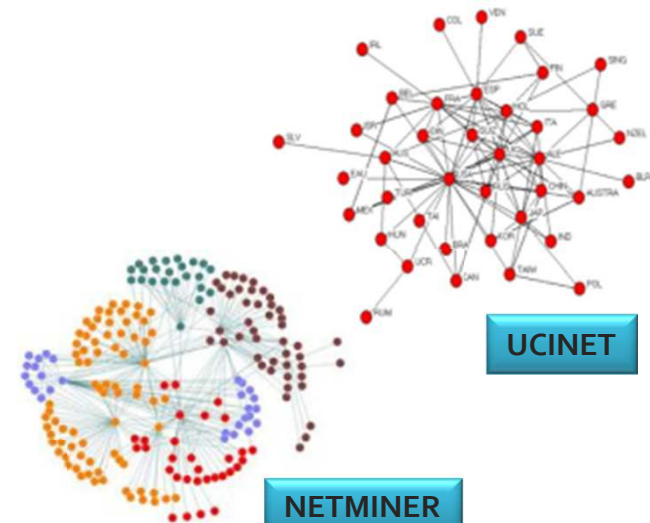
Network Analysis (NA)
Social Network Analysis (SNA)

UCINET
NETMINER
Pajek

<http://www.music-map.com/>



Pajek

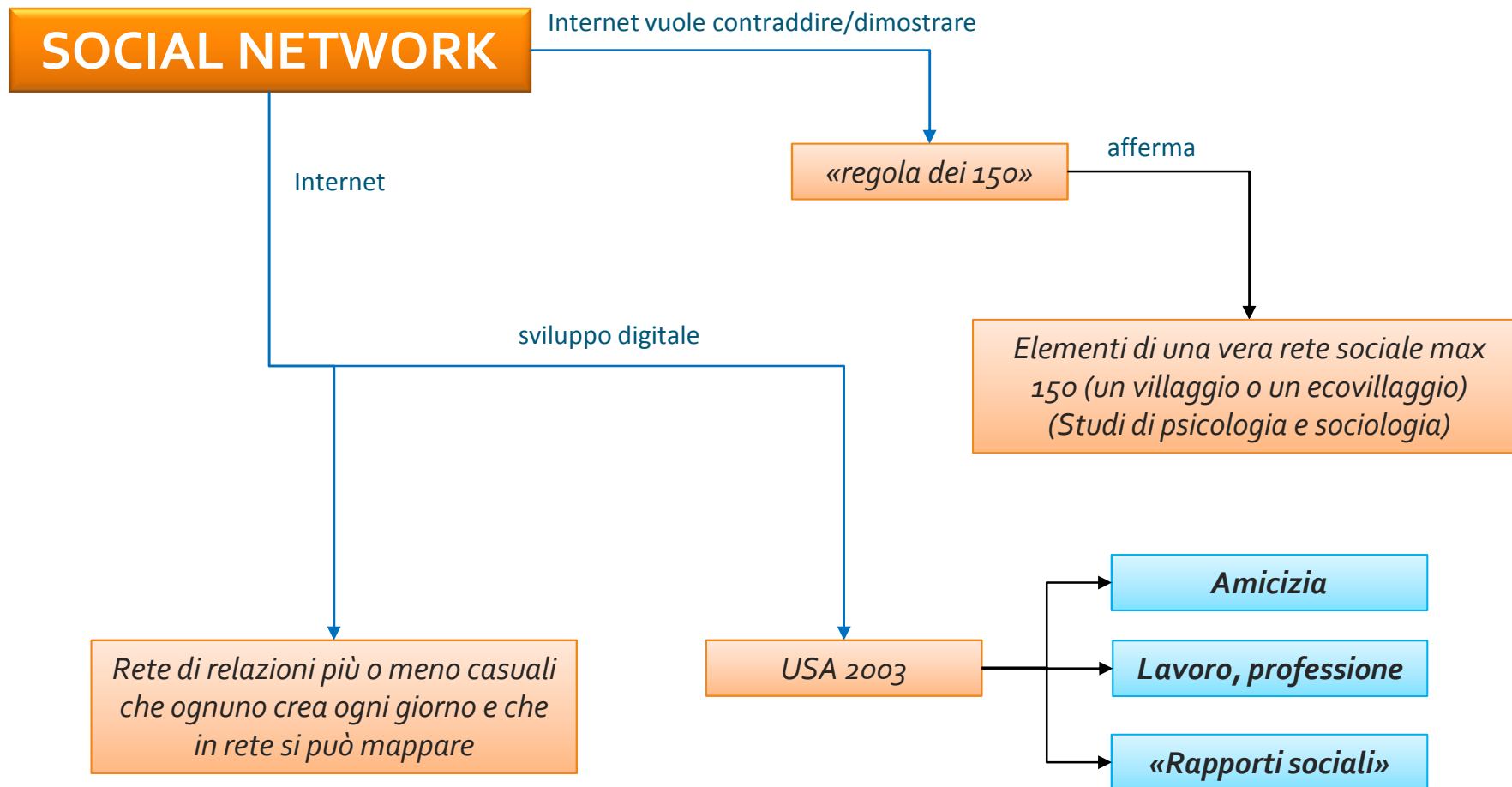


UCINET

NETMINER

La rete da medium a format Wiki, Blog e social software

WEB 2.0

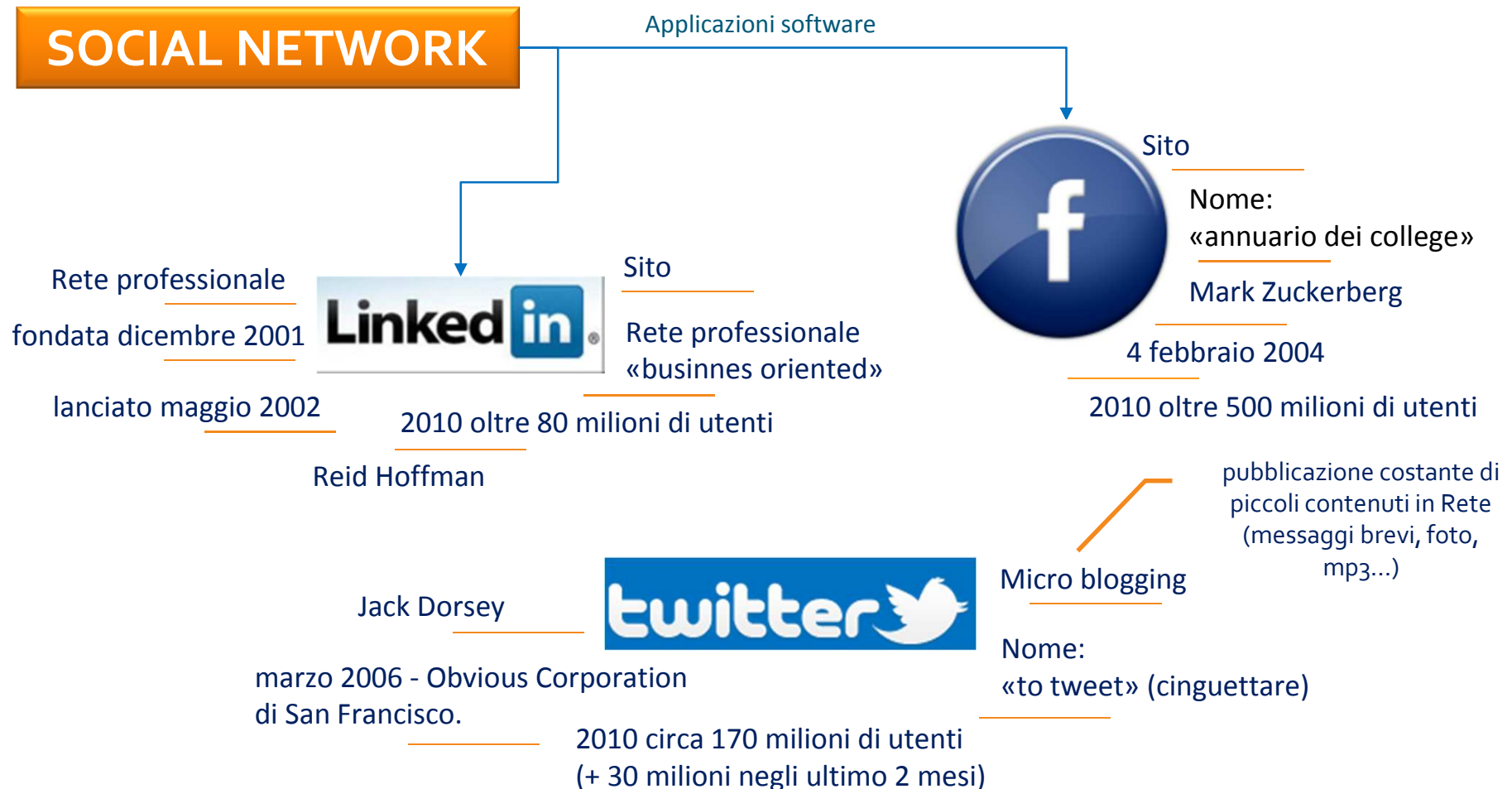


La rete da medium a format Wiki, Blog e social software

WEB 2.0

SOCIAL NETWORK

Applicazioni software



XML: perché? XML: ortografia e sintassi

«Non hai veramente capito qualcosa
fino a quando non sei in grado di
spiegarlo a tua nonna.»

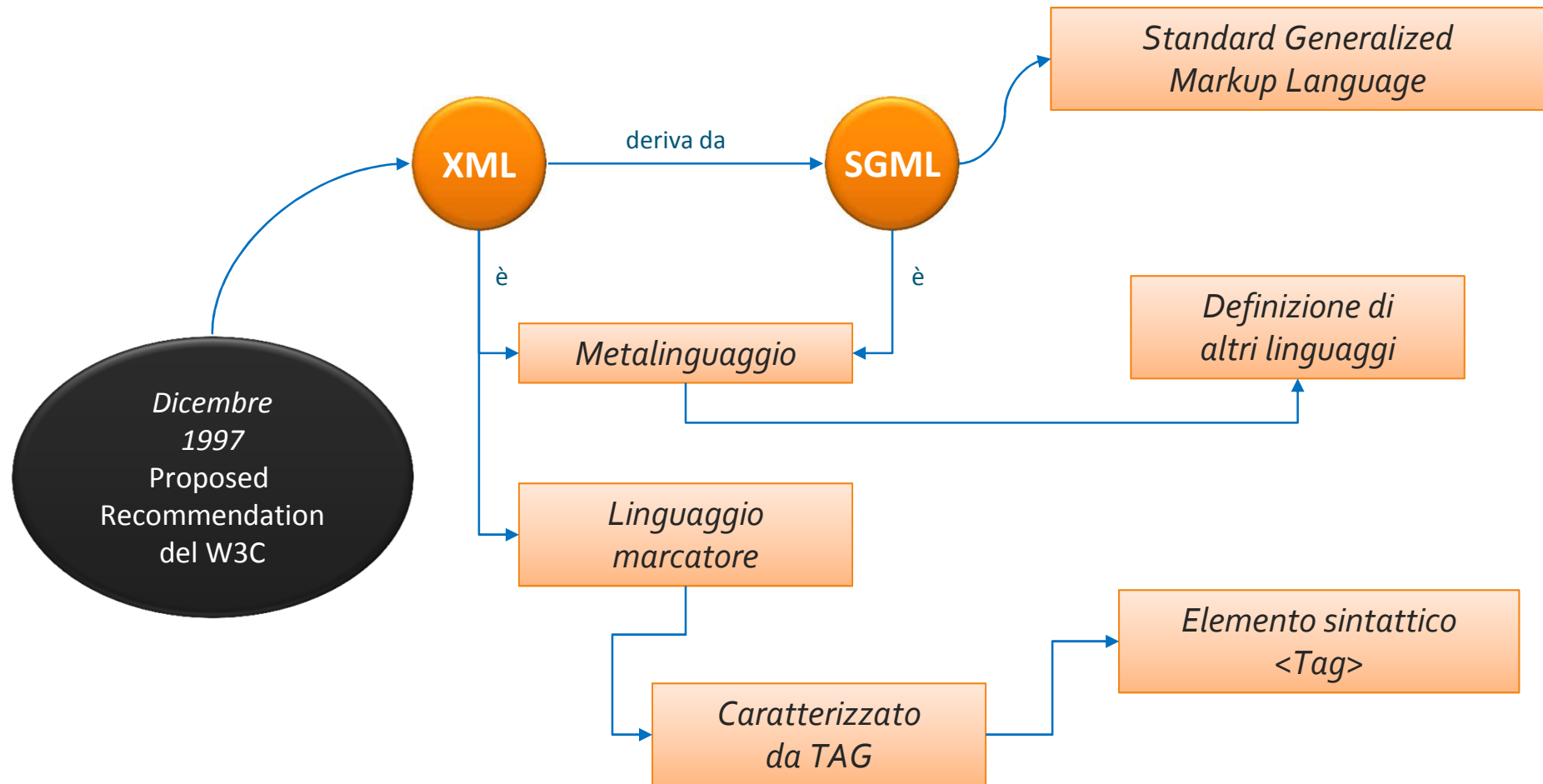
(Albert Einstein)



XML: perché?

XML: ortografia e sintassi

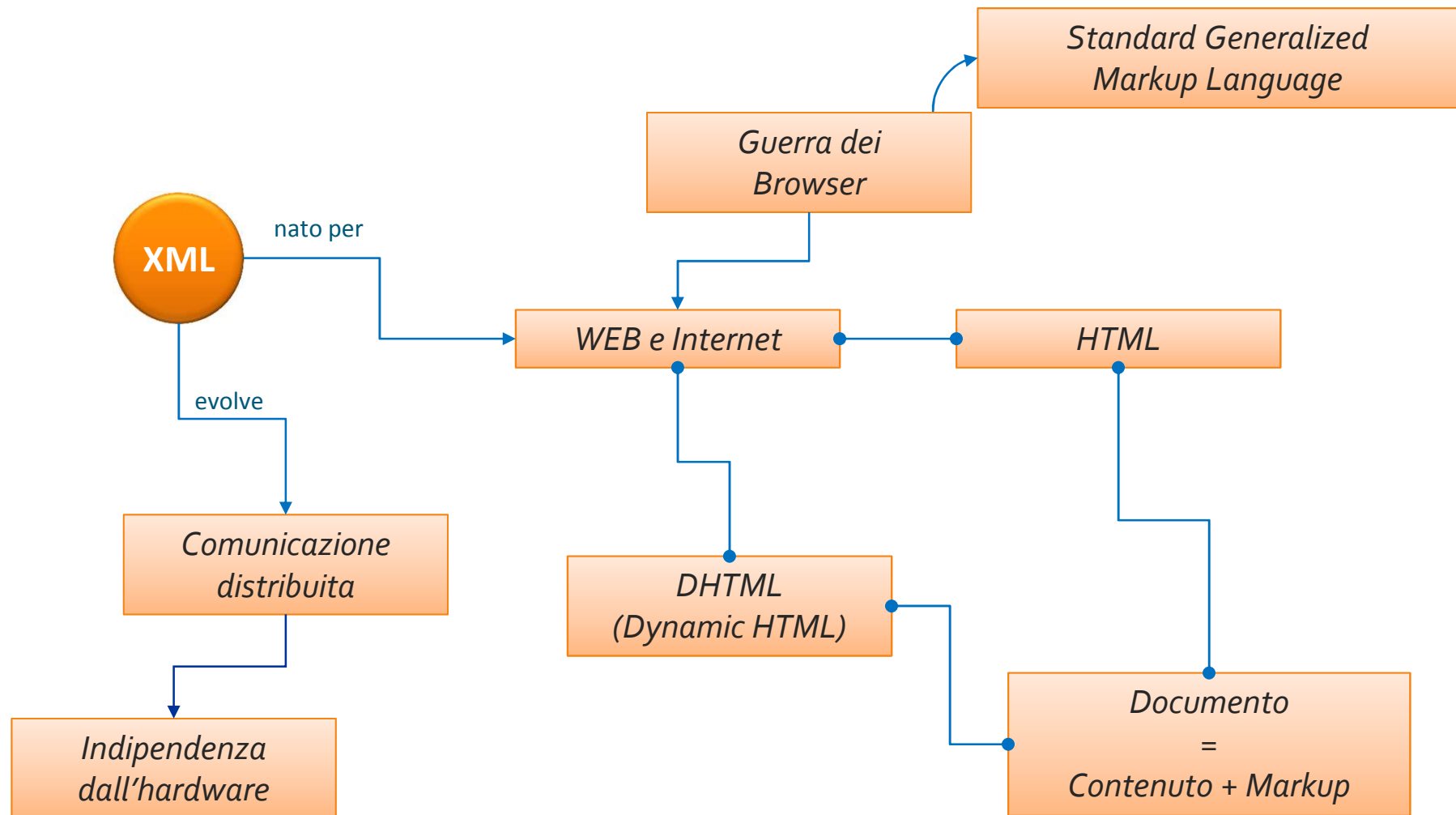
XML (EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE)



XML: perché?

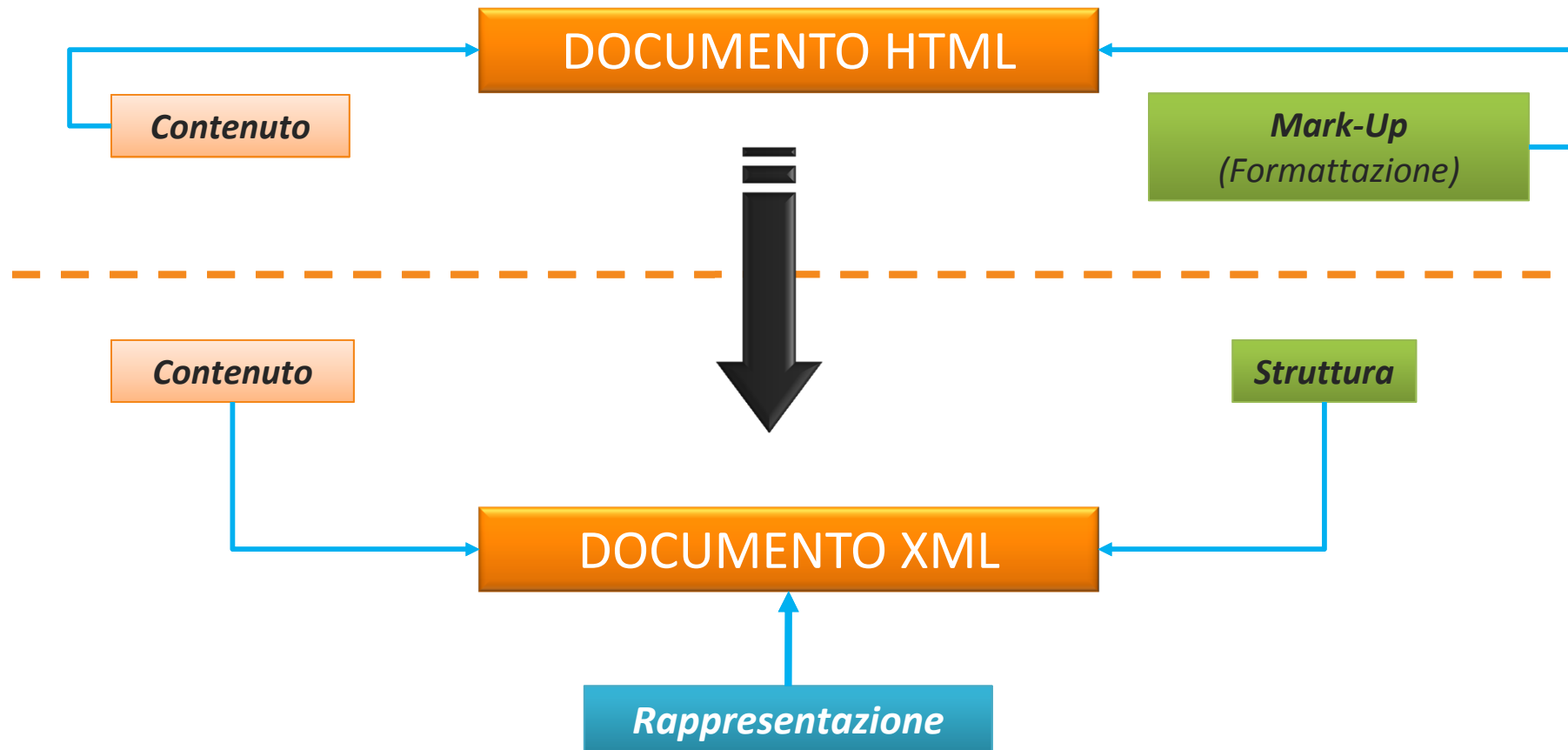
XML: ortografia e sintassi

XML (EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE)



XML: perché? XML: ortografia e sintassi

XML (EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE) VS HTML (HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE)

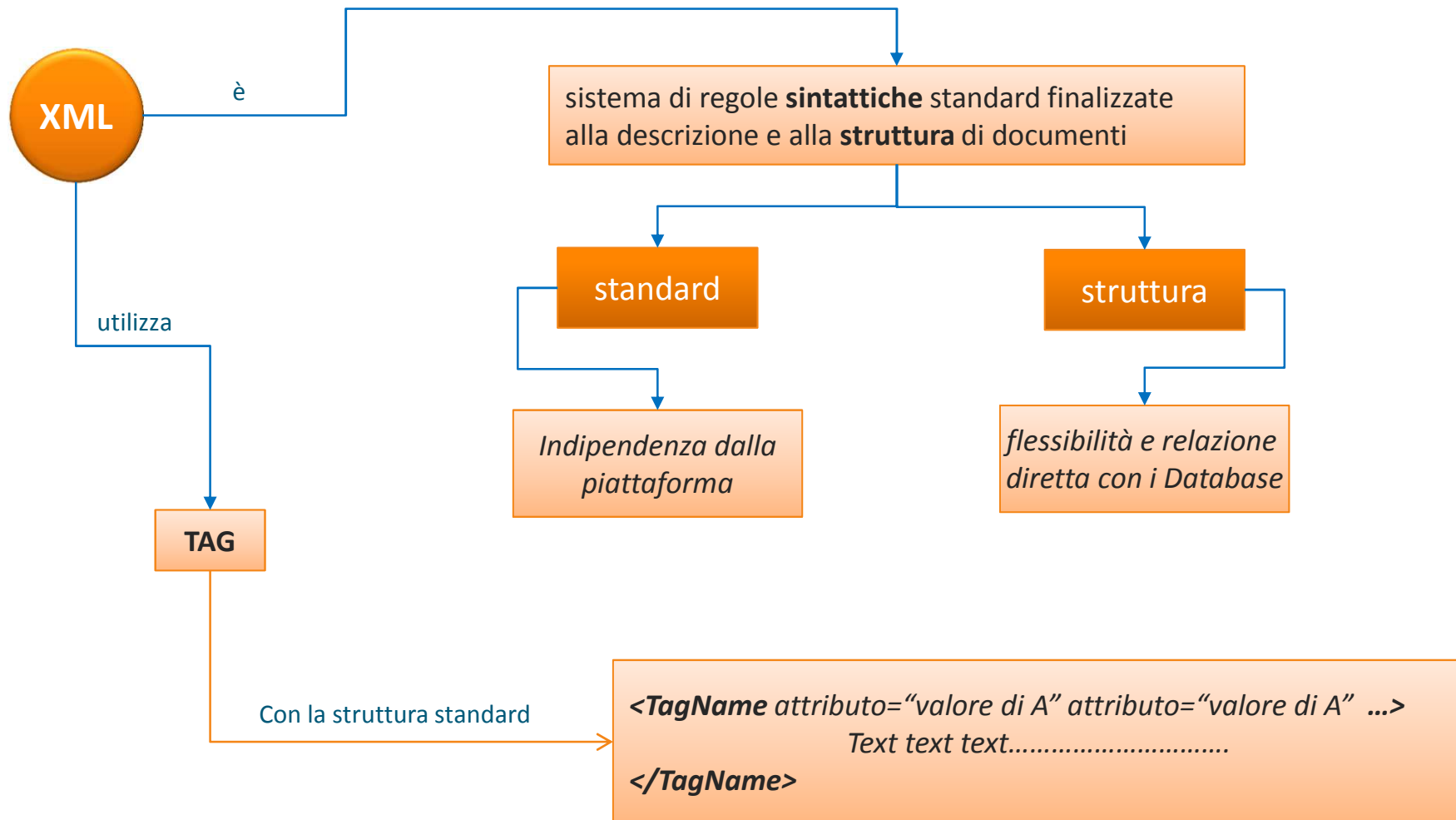


Documento XML = Contenuto + Struttura delle informazioni + Regole di rappresentazione

XML: perché?

XML: ortografia e sintassi

XML: REGOLE E TAG



XML: perché?

XML: ortografia e sintassi

XML: REGOLE E TAG

XML, è un metalinguaggio *"case sensitive"*

Parola ≠ parola ≠ paRola....

Ogni TAG deve essere chiuso

<TagName> Testo testo testo </TagName>

I valori degli attributi sono racchiusi tra apici

<TagName A='valore A'> x </TagName>

I TAG vuoti hanno la sintassi minima

<TagName />

Ogni elemento utilizzato deve essere dichiarato

DTD, XML SCHEMA...





«Tutti sanno che una cosa è impossibile da realizzare, finché arriva
uno sprovveduto che non lo sa e la inventa.»

Albert Einstein

