

II W3C

[Oreste Signore](mailto:oreste@w3.org), <oreste@w3.org>

Responsabile Ufficio Italiano W3C

Area della Ricerca CNR - via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa

[Master in Comunicazione e New Media](#)

[Ateneo Pontificio Regina Apostolorum](#)

Corso: [Architettura del Web](#)

Presentazione: <http://www.w3c.it/education/2012/upra/w3c/>

Versione pdf: <http://www.w3c.it/education/2012/upra/w3c.pdf>

Formato XHTML realizzato usando il tool [Slidy](#) di Dave Raggett.

[Slidy](#) dovrebbe funzionare in tutti i browser moderni con Javascript abilitato. Usare freccia destra/sinistra per muoversi da una slide all' altra.

Vedi [la pagina di aiuto di Slidy](#) per ulteriori informazioni.



W3C

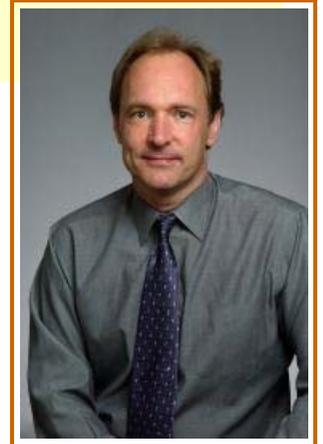
WORLD WIDE WEB
consortium
Ufficio Italiano



World Wide Web Consortium (W3C)

“To lead the World Wide Web to its full potential by developing protocols and guidelines that ensure long-term growth for the Web”

- Fondato da Tim Berners-Lee nel [1994](#)
- Definisce *Recommendation* aperte ([Web Standards](#))
- Svolge attività di formazione, sviluppa linee guida...
- *È un forum neutrale per creare consenso sugli standard web*
- Gli standard proposti *non derivano da posizioni dominanti* sul mercato



I principi guida del W3C

- Web for *All*
- Web on *Everything*

Il W3C è internazionale

- *World Wide Web Consortium*
 - 3 host ([MIT](#), [ERCIM](#), [Keio](#))
 - 20 [offices](#)
- *I membri W3C*
 - sono la forza del W3C
 - sviluppano le [Recommendation](#)
 - guidano l'evoluzione del Web ([Pieghevole](#))

Il ruolo degli Uffici

- *Reclutare gli stake-holder* nell'area specifica
- *Fornire supporto* ai membri presenti nell'area di competenza
- *Fornire un feedback* al W3C su problematiche locali (per esempio supportando la [Internationalization Activity](#)) del W3C
- Promuovere l'adozione delle Recommendation W3C prestando particolare attenzione a *lingua e cultura locali*
- Avviare le *traduzioni* e aiutare gli altri nella traduzione del materiale W3C promuovendone la disseminazione

Il W3C: i membri

- Sono la forza del W3C
- Sviluppano le *Recommendation*
- Guidano l'evoluzione del Web
- Non esiste una forma associativa individuale. I singoli si possono associare come “*Affiliate Member*”
- Diritti:
 - *partecipazione all'Advisory Committee*
 - *accesso alle informazioni riservate*
 - *possibilità di sottomettere proposte*
 - *revisione delle proposte*
 - *uso del logo*
 - *partecipazione ai Working Group, Interest Group e Coordination Group*
 - *partecipazione a Workshop e simposi*
 - *possibilità di lavorare con il Team come W3C Fellow*
- Tutti i membri godono degli *stessi diritti*

I membri italiani (al 2012)

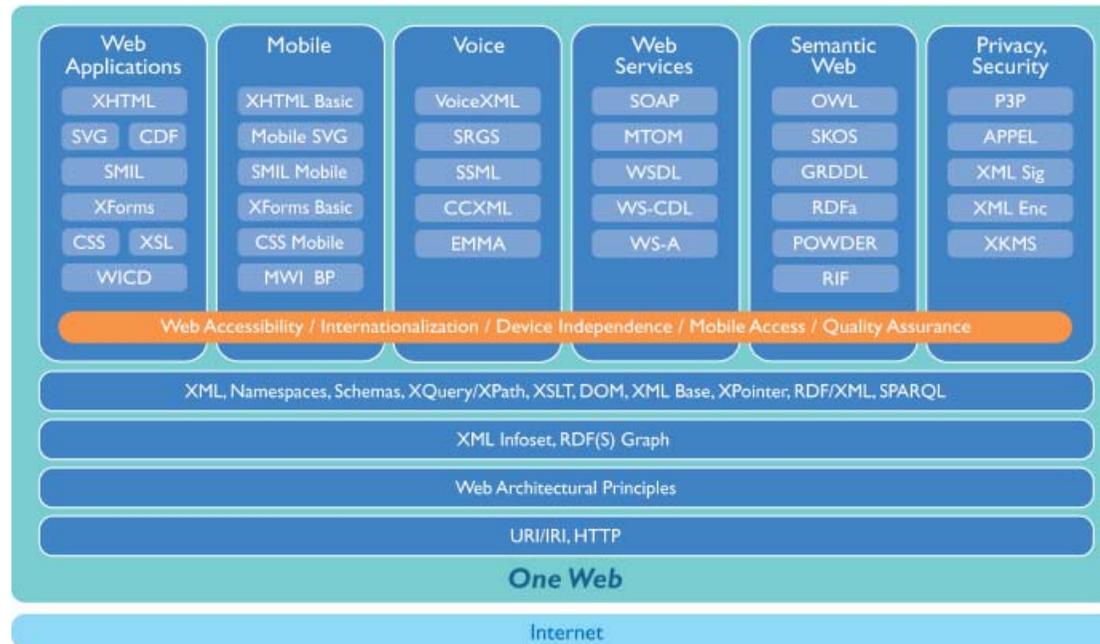
1. [CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche](#)
2. [Libera Università di Bolzano \(Freie Universität Bozen\)](#)
3. [Loquendo, S.p.A.](#)
4. [Prometheo Srl](#)
5. [Telecom Italia S.p.A.](#)
6. [Politecnico di Milano - Dipartimento di Elettronica e Informazione](#)
7. ...

W3C: gli obiettivi a lungo termine

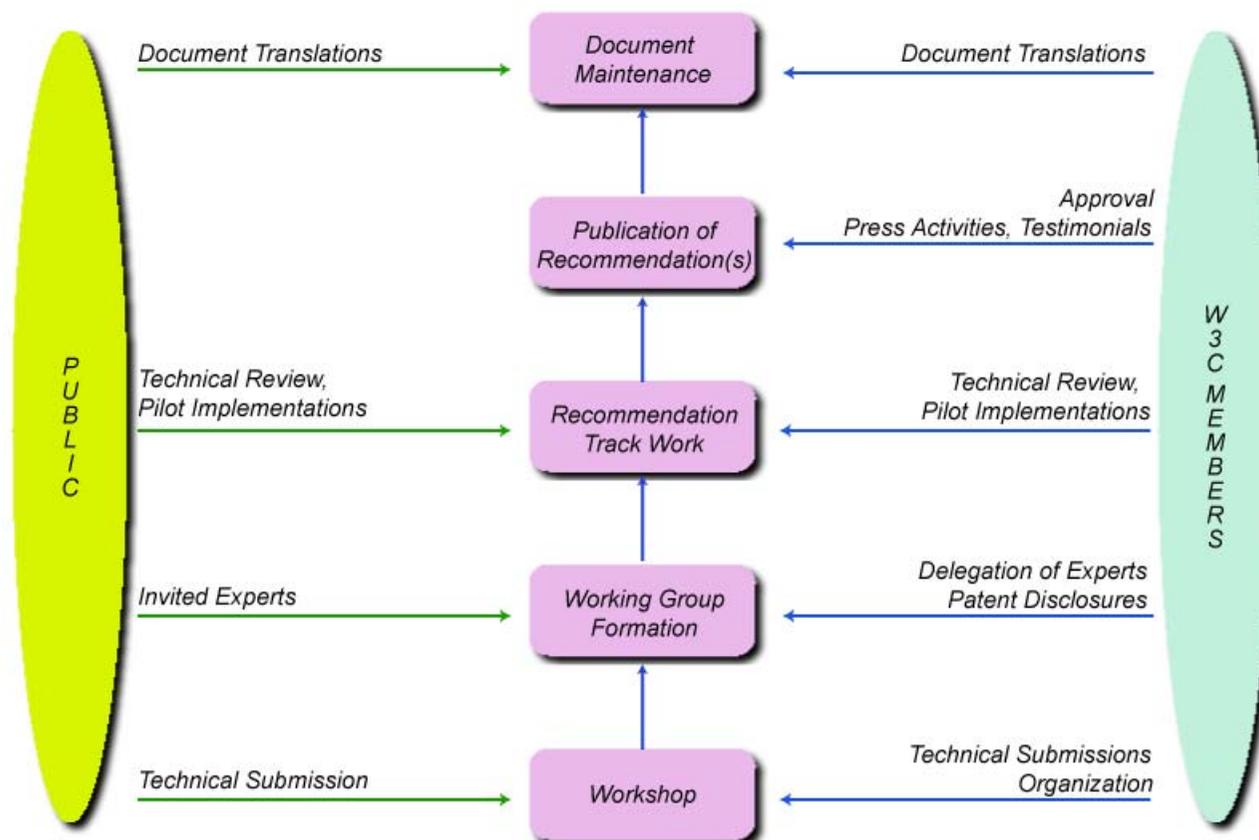
- *Web for Everyone*
 - *indipendentemente da hardware, software, infrastruttura di rete, lingua madre, cultura, posizione geografica, capacità fisiche o mentali, ...*
- *Web on Everything*
 - *non solo PC, ma anche Cellulari, PDA, Televisione, ...*
- *Knowledge Base, Advanced data searching and sharing*
 - *informazione utilizzabile da esseri umani e anche macchine*
- *Trust and Confidence*
 - *tecnologie per un ambiente collaborativo*
 - *un Web con identificazione delle responsabilità, sicurezza, fiducia, riservatezza*



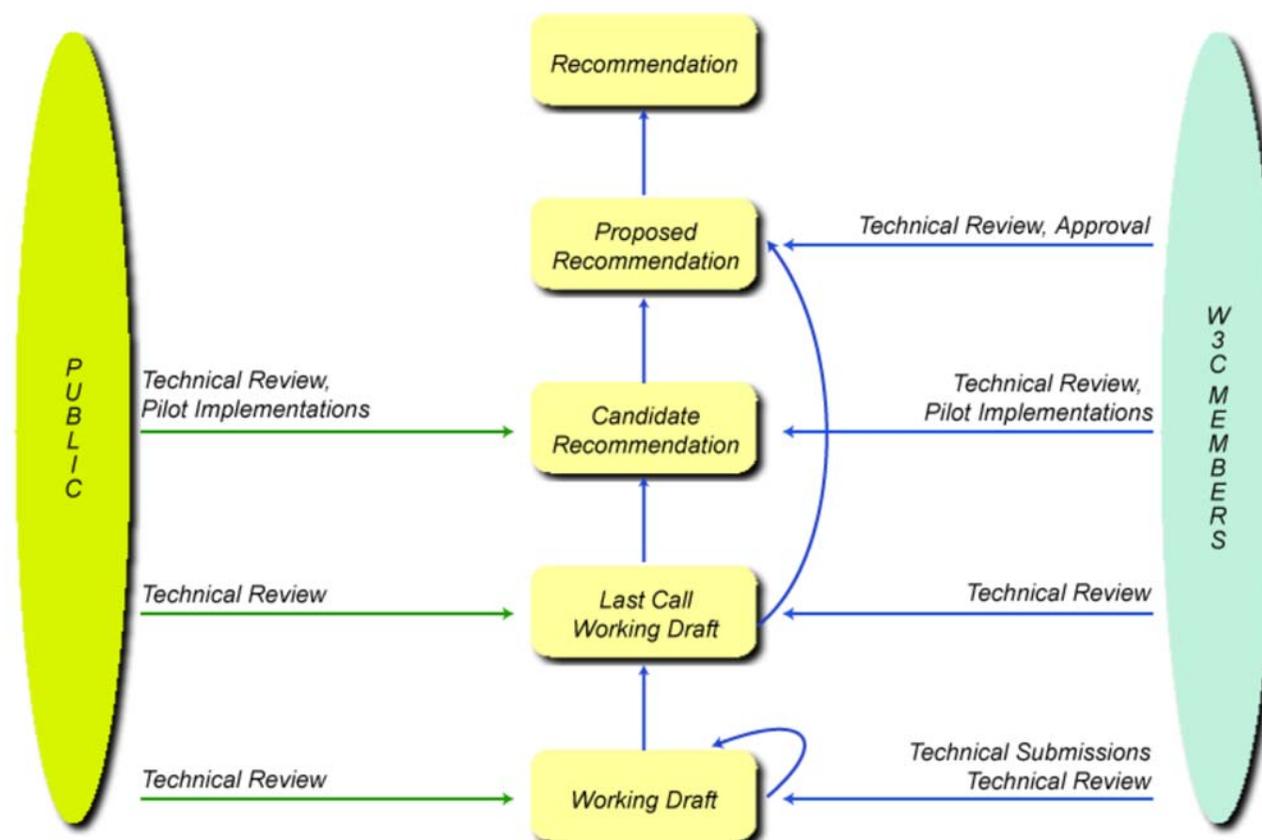
Lo stack delle tecnologie W3C



L'attività dei Working Group



Nascita di una Recommendation



Qualche riferimento

- Una presentazione completa a: [http://www.w3c.it/talks/2009/bologna/slides.html#\(31\)](http://www.w3c.it/talks/2009/bologna/slides.html#(31))
- Il [Process Document](#)
- Il [sito W3C](#)
- [Overview](#)
- [Future](#)
- [W3C Activities](#)
- [Incubator Activity](#)
- Due nuovi modi per [partecipare](#):



[W3C Community and Business Groups](#)

Conclusioni

- Le scelte strategiche, se tengono conto dell' evoluzione della tecnologia, garantiscono la *salvaguardia dell' investimento*
- Il *W3C* guida l' evoluzione del Web, grazie al contributo dei suoi *membri*
- Non chiedetevi cosa può fare il *Web per voi...*
- ...ma cosa potete fare *voi per il Web*
- Associarsi al W3C significa *partecipare in prima persona* allo sviluppo degli standard Web



Grazie per l' attenzione

Domande?

... e [risposte](#)

Se non è sul Web non esiste ...

... troverete sul sito dell' Ufficio (<http://www.w3c.it/>)

le *slide* (<http://www.w3c.it/education/2012/upra/w3c>)

Queste slide fanno parte del materiale predisposto per il corso [Architettura del Web](#)