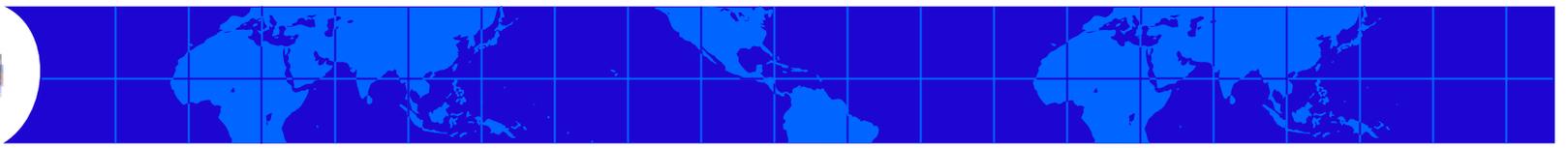
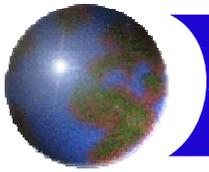
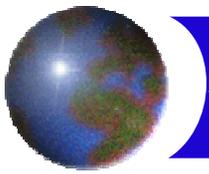


Scuola & Web

 **Kit di
progettazione di un
sito di qualità per le
scuole**



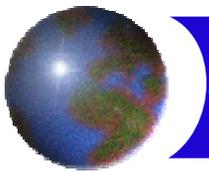
- ❖ *Questo progetto è stato realizzato dalla Commissione di studio per la creazione di un prototipo di sito Web culturale pubblico nell'ambito dell'attività del WP5 Italia*
“Identificazione dei bisogni degli utenti e dei criteri di qualità per un accesso comune” del Progetto Minerva e dal



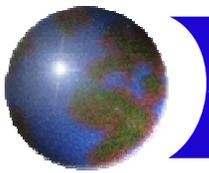
Gruppo operativo

interistituzionale del MIUR

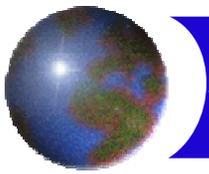
- ✦ *Gruppo operativo interistituzionale per l'applicazione delle tecnologie ICT nell'Istruzione e nella Cultura, del MIUR, a seguito del Protocollo d'Intesa in materia Applicazione delle Tecnologie ICT per l'Istruzione e la Cultura, firmato il 16 dicembre 2004 tra Ministero per i Beni e le Attività Culturali e Ministero per l'Istruzione, L'Università e la Ricerca.*



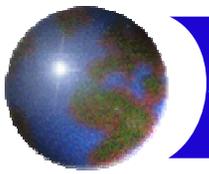
- ✦ Per la realizzazione tecnica sono state seguite le linee guida contenute nel *Manuale per la Qualità dei siti Web pubblici culturali* e i *Principi europei per la qualità di un sito Web culturale*, elaborati nell'ambito del Progetto europeo MINERVA.



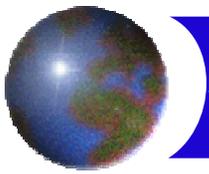
- Si è inoltre tenuto conto dei ventidue requisiti per l'accessibilità definiti nello *Studio sulle linee guida recanti i requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità e le metodologie tecniche per la verifica dell'accessibilità*, considerato la base tecnica del decreto emanato l'8 agosto 2005, come prescritto dalla Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 *Disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici* (c.d. Legge Stanca).



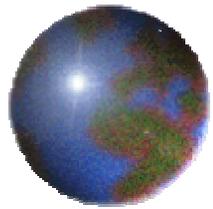
- ✦ La creazione di questo prototipo di sito web per le scuole basa i suoi assunti sul progetto MINERVA, in particolare sul prototipo per i piccoli musei “Museo & Web”, sviluppato in contesto europeo con l’obiettivo di fornire uno strumento utile alla progettazione di siti web culturali



- ✦ puntando sulla centralità dei contenuti e sulla loro qualità e accessibilità come elemento di orientamento per la progettazione di un'applicazione web nel settore della cultura, specificamente nell'ambito del patrimonio culturale di competenza pubblica.



- ❖ Il sito è stato progettato in *XHTML* 1.0 strict con l'uso di fogli di stile *CSS*.
- ❖ La sua struttura, nel rispetto delle regole dell'accessibilità, permette una navigazione dei contenuti indipendentemente dalla tecnologia usata dall'utente in rete. È navigabile attraverso le tecnologie assistive ed è possibile l'ingrandimento dei caratteri.



*Diamo un'occhiata al
prototipo di sito per le
scuole!*



Scuola&Web

Kit di progettazione di un sito di qualità per le scuole



[MINERVA - contatti - feedback](#)

- struttura e contenuti
 - tutorial
 - verifica della qualità
-
- modelli

Questo progetto è stato realizzato dalla Commissione di studio per la creazione di un prototipo di sito Web culturale pubblico nell'ambito dell'attività del WP5 Italia "**Identificazione dei bisogni degli utenti e dei criteri di qualità per un accesso comune**" del **Progetto Minerva** e dal Gruppo operativo interistituzionale per l'applicazione delle tecnologie ICT nell'Istruzione e nella Cultura, del MIUR, a seguito del Protocollo d'Intesa in materia Applicazione delle Tecnologie ICT per l'Istruzione e la Cultura, firmato il 16 dicembre 2004 tra Ministero per i Beni e le Attività Culturali e Ministero per l'Istruzione, L'Università e la Ricerca.

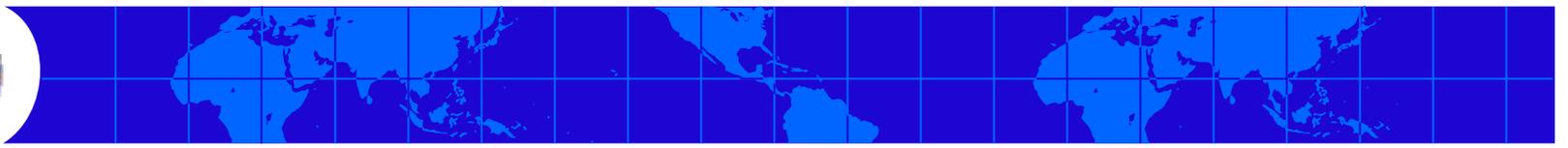
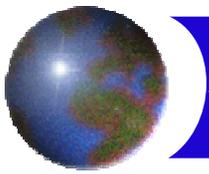
Questo prototipo costituisce un modello di riferimento per le scuole.

Per la realizzazione tecnica sono state seguite le linee guida contenute nel *Manuale per la Qualità dei siti Web pubblici culturali* e i *Principi europei per la qualità di un sito Web culturale*, elaborati nell'ambito del Progetto europeo MINERVA. Si è inoltre tenuto conto dei ventidue requisiti per l'accessibilità, così come definiti nello *Studio sulle linee guida recanti i requisiti tecnici e i diversi livelli per l'accessibilità e le metodologie tecniche per la verifica dell'accessibilità*, considerato la base tecnica del **decreto emanato l'8 agosto 2005**, come prescritto dalla Legge n. 4 del 9 gennaio 2004 *Disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici* (c.d. Legge Stanca).

APPLICAZIONI DI SCUOLA & WEB

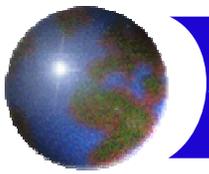
SEMINARI DI PRESENTAZIONE

- **10 maggio 2005.**
Roma, FORUM PA 2005



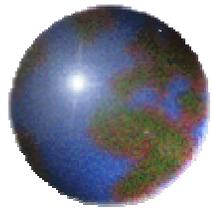
La grafica

- ✿ La grafica di questo prototipo, impostata sull'uso delle tonalità del colore verde, è volutamente semplice e “neutra”: gli utenti adatteranno il prototipo alle specifiche esigenze grafiche del progetto di scuola on line.



I testi

- ❖ I testi, esplicitivi delle funzioni presenti nel prototipo, hanno carattere didattico e sono mirati a guidare l'utente, che intende adottarlo, nella sua applicazione pratica.



Scuola & Web
si articola in quattro
parti

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro - Cerca Preferiti

Indirizzo <http://www.minervaeurope.org/structure/workinggroups/userneeds/prototipo/protoscuola/strutturacontenuti.html> Vai Collegamenti

Web Accessibility Toolbar Validazioni Ridimensiona CSS Immagini Colori Struttura Strumenti Informazioni Meta Codice Opzioni IE



Risoluzione dello schermo

Scuola&Web



Kit di progettazione di un sito di qualità per le scuole

metanavigazione

- Scuola&Web
- Home Page

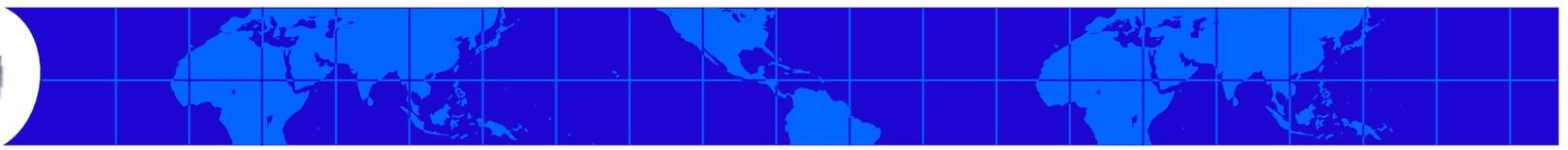
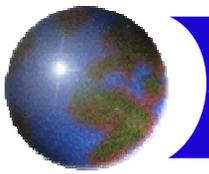
Struttura e contenuti: l'architettura ideale di un sito scolastico

SCUOLA & WEB propone un'architettura di sito web scolastico.

In giallo sono evidenziati i contenuti informativi minimi indispensabili per la realizzazione di un sito web Interent di qualità.

Le voci in grassetto rimandano alle pagine di approfondimento sviluppate in questo prototipo.

- **HOMEPAGE**
- **PLESSI E SEDI** (qualora la scuola ne faccia parte)
 - o Sede a)
 - o Sede b)
 - o ecc.



“1. struttura e contenuti del prototipo ”:

- ✚ le indicazioni per l'organizzazione dei contenuti e dei servizi,
- ✚ numerosi esempi relativi a siti italiani e stranieri
- ✚ (N.B. gli esempi sono riportati per via dei contenuti, indipendentemente dal rispetto delle norme dell'accessibilità)



Scuola&Web

Kit di progettazione di un sito di qualità per le scuole



metanavigazione

Ti trovi in: **Home** - L'istituto

- Scuola&Web
- Plessi e Sedi
- Istituto
- Informazioni
- Organizzazione
- Offerta didattica e programmazione
- Progetti e attività
- Biblioteca
- Rapporti con il territorio

L'istituto

La sezione è dedicata alla presentazione di tutti quegli elementi di identità dell'istituto (localizzazione, missione, fondazione, storia), che compariranno nella navigazione secondaria.

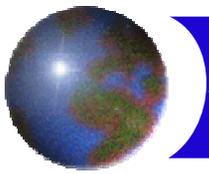
L'obiettivo è di proporre materiali che siano rappresentativi della particolarità di ciascun istituto riguardo alla storia della sua formazione, alla descrizione del contenuto e del suo contenitore, del rapporto tra istituto e territorio.

Suggerimenti per la realizzazione di ulteriori pagine:

- Galleria fotografica
- Planimetria dell'edificio
- Descrizione del logo dell'istituto
- Piano di sicurezza

- Dove siamo
- Ambienti
- Storia

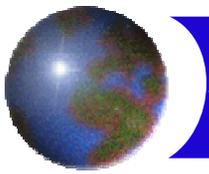
metanavigazione



ISTITUTO

Dove siamo (indirizzo con cartina)

- ❖ Come arrivare
- ❖ Regole di accesso all'istituto
- ❖ Galleria fotografica
- ❖ Planimetria (valutare se possibile)
- ❖ Logo
- ❖ Piano di sicurezza
- ❖ Ambienti
 - Sala informatica
 - Laboratorio scientifico
 - Laboratorio di lingue
 - Laboratorio di ceramica
 - Palestra
 - Biblioteca
 - Aula Magna
 - Sala riunioni
 - Mensa
 - Laboratorio per diversamente abili
 - Ecc.



Storia

Dell'istituto

- Fonti storiche
- Fonti iconografiche
- Dell'edificio che lo ospita
 - Fonti storiche
 - Fonti iconografiche
- Del personaggio a cui è intitolato l'istituto
 - Fonti storiche
 - Fonti iconografiche
- Ex alunni
 - Curiosità
 - Iniziative
 - Book
 - Foto di classe (con liberatoria per legge privacy)
 - Ex alunni famosi
 - Link a siti di ex alunni



Scuola&Web

Kit di progettazione di un sito di qualità per le scuole



metanavigazione

Ti trovi in: **Home** - Informazioni

- Scuola&Web
- Plessi e Sedi
- Istituto
- Informazioni
- Organizzazione
- Offerta didattica e programmazione
- Progetti e attività
- Biblioteca
- Rapporti con il territorio

Informazioni

Questa sezione è di estrema importanza per l'utenza. Deve comprendere tutte le informazioni utili riguardanti la scuola e la sua organizzazione. Va aggiornata con frequenza.

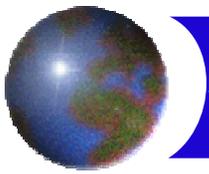
Si raccomanda di rispettare sempre la normativa sulla privacy per il trattamento dei dati personali.

Ai sensi della legge sul diritto d'autore, inoltre, non può essere esposto il ritratto di una persona senza il suo previo esplicito consenso, a meno che si tratti di un personaggio pubblico o l'immagine riproduca una cerimonia o altro evento pubblico (**artt. 96-98**). Una scuola, quindi, non potrà quindi pubblicare sul proprio sito l'immagine di un alunno senza esplicito permesso.

Alcune informazioni devono necessariamente essere presenti e si suggerisce di creare per queste pagine apposite, accessibili dalla navigazione secondaria.

- **Iscrizioni**
- **Orari di ricevimento**

- **Iscrizioni**
- **Orari di ricevimento**
- **Organizzazione didattica**
- **Calendario anno scolastico in corso**
- **Scrutini/esami**
- **Servizi per gli alunni/studenti**
- **Modulistica**



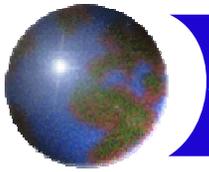
INFORMAZIONI

- - ❑ **Orari di ricevimento**

- - ❑ **Organizzazione didattica**

- - ❑ **Calendario scolastico anno in corso**

- - ❑ **Scrutini/esami**

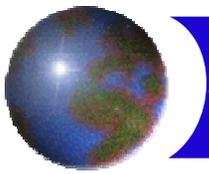


Servizi per gli alunni/studenti

- Mensa
- Prescuola
- Postscuola
- Corsi di recupero/sportello didattico
- Biblioteca
- Pulmini

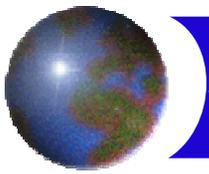
❏ Modulistica (in più formati: pdf, doc, open office)

- Per genitori
 - Permessi/Giustificazioni
 - Per insegnanti
 - Permessi
 - Per personale ATA
 - Permessi
- ❏ Dati statistici
 - Moduli iscrizione
- ❏ Autovalutazioni
- ❏ Comunicazioni (scioperi, riunioni sindacali, chiusure straordinarie ecc.)



ORGANIZZAZIONE

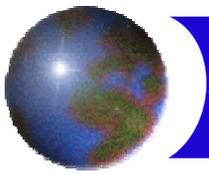
- ❖ **Organigramma per l'anno in corso**
- ❖ **Organi collegiali**
- ❖ **Accoglienza, integrazione e orientamento**
- ❖ **Offerta didattica e programmazione**



Normativa

Regolamento d'istituto

- Carta dei servizi
- Normativa inerente gli organi collegiali
- Statuto studenti e studentesse
- Altra normativa (edilizia scolastica, autonomia, sicurezza ecc.)
- Circolari
 - Emanate dalla scuola
 - Emanate dal MIUR (solo link)
 - Emanate dall'Ufficio scolastico regionale (solo link)
 - Emanate dal CSA

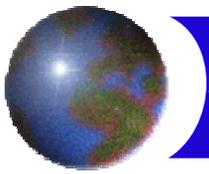


PROGETTI E ATTIVITA'

❑ Attività scolastiche

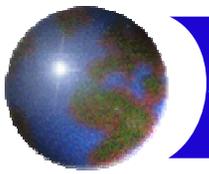
- Lavori degli studenti (tesine, ricerche ecc.)
- Viaggi d'istruzione (foto, filmati, diari)
- Educazione alla sicurezza
- Gare sportive
- Laboratori musicali
- Laboratori teatrali
- Mostre
- Mercatini e pesche
- Giornalini
- Feste
- Convegni e seminari

❑ Attività extrascolastiche



BIBLIOTECA

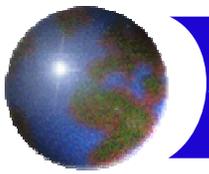
- ✚ Regolamento
- Orari
- Catalogo online
- Novità



RAPPORTI COL TERRITORIO

- ❑ Reti territoriali/Consorzi (Link)
- ❑ MIUR (Link)
- ❑ Direzione scolastica regionale (Link)
- ❑ CSA (Link)
- ❑ Enti locali (municipio, provincia, regione, comunità montane ecc.)
- ❑ Istituzione della cultura (biblioteche, archivi, musei, parchi ecc.)
- ❑ Eventi culturali di rilievo





NOTIZIE

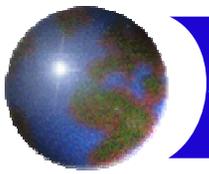
- ❏ Notizie on-line (eventi, comunicazioni ecc.)
- ❏ Archivio notizie

❏ SERVIZI DI COMUNITA'

❏ Newsletter

❏ Intranet (area riservata)

- Registro dello studente (per i genitori)
- Verbali (per gli insegnanti)

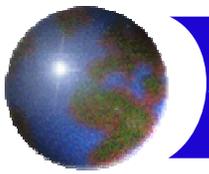


METANA VIGAZIONE

- ❑ Home page (solo link)
- ❑ Cerca
- ❑ Mappa
- ❑ Guida
- ❑ Contatti
- ❑ Modulistica

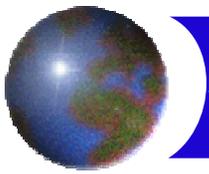
PIE' DI PAGINA

- ❑ Copyright
- ❑ Disclaimer
- ❑ Data creazione e aggiornamento pagina
- ❑ Curatore pagina



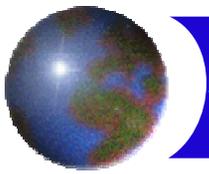
AREA GENITORI

- ❑ Comitato o Associazione genitori
- ❑ Composizione
- ❑ Riunioni
- ❑ Verbali
- ❑ Come iscriversi
- ❑ Come collaborare
- ❑ Statuto
- ❑ Iniziative ed eventi (sondaggi ecc.)
- ❑ Newsletter
- ❑ Lista di discussione
- ❑ Link ad altre associazioni



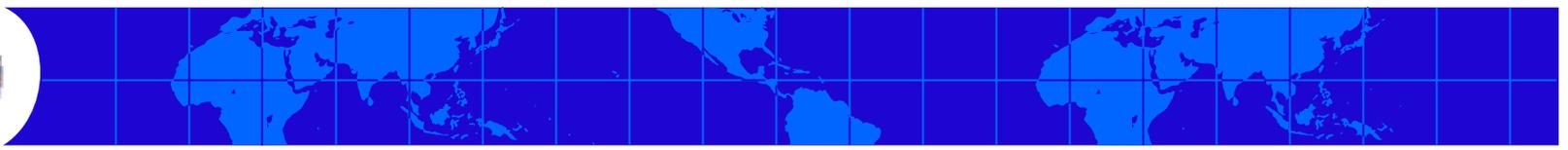
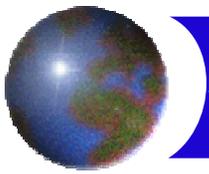
AREA INSEGNANTI/ATA

- ❑ Bacheca avvisi
- ❑ Bacheca sindacale
- ❑ Uso spazi
- ❑ Sussidi didattici
- ❑ Formazione (iniziative, riviste, convegni ecc.)
- ❑ Lista di discussione



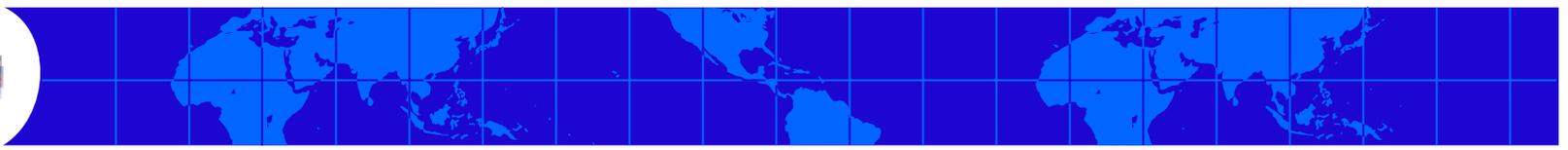
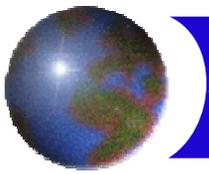
AREA STUDENTI

- ❑ Bacheca avvisi
- ❑ Assemblee
- ❑ Comitati
- ❑ Collettivi
- ❑ Regolamento
- ❑ Statuto degli studenti e delle studentesse



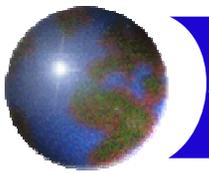
“2. *tutorial*”

- ✚ suggerimenti per la costruzione delle pagine Web sulla base delle regole dell'accessibilità e dell'usabilità
- ✚ informazioni pratiche relative all'architettura, alla gestione, all'interoperabilità, ai problemi legati al copyright, al multilinguismo ecc.;



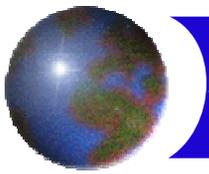
Tutorial

- ✦ Si consiglia chiunque intenda utilizzare i modelli proposti da MINERVA con Museo & Web di leggere attentamente questa sezione prima di passare all'applicazione pratica.
- ✦ Il tutorial infatti propone l'analisi e lo studio degli aspetti strategici dell'architettura, della comunicazione e della gestione dei contenuti.
- ✦ Sono presentati inoltre i criteri generali di usabilità e le norme che regolano il copyright e l'accessibilità dei contenuti Web, oltre a una selezione di risorse utili alla verifica.



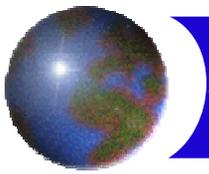
“3. verifica della qualità”:

- ✚ si forniscono degli strumenti pratici per la valutazione dell'applicazione al proprio sito web;
- ✚ In questo modo si può controllare se il sito corrisponde ai 10 principi e ai 12 obiettivi che costituiscono i principi di qualità elaborati dal progetto da Minerva



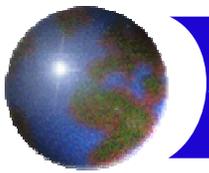
Verifica della qualità

- ✚ Questa verifica si basa su due test.
- ✚ Il primo test serve a verificare se nel sito sono stati applicati i Principi europei per la qualità di un sito Web culturale.
- ✚ Il secondo test serve a verificare quali obiettivi sono stati raggiunti dal vostro sito.



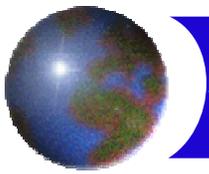
*Per ognuno dei dieci principi,
questo documento offre:*

- ✚ un commento, con le interpretazioni, le informazioni di base e i criteri adottati
- ✚ una serie di criteri da applicare per valutare se un sito web rispetti tale principio
- ✚ una lista di controllo, basata sui suddetti criteri, per testare il sito web
- ✚ una serie di test pratici costituiti da domande cui il responsabile del sito può rispondere per valutare meglio la conformità del sito ai principi



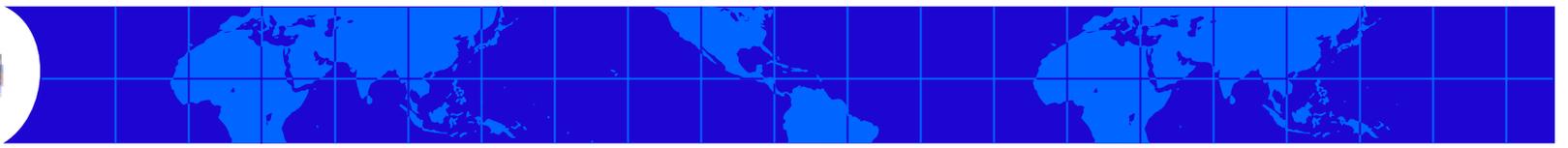
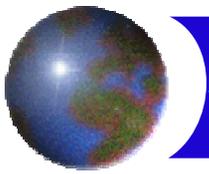
Per ciascun principio:

- ✦ leggere il commento e l'applicazione del principio al proprio sito
- ✦ analizzare la serie di criteri, adattandoli, se necessario, alle circostanze specifiche
- ✦ compilare la lista di controllo
- ✦ effettuare i test e rispondere alle domande
- ✦ Ri-analizzare il proprio sito e identificare le tappe da percorrere per migliorarne la qualità
- ✦ dare priorità a questa attività, pianificandola e implementando le modifiche.

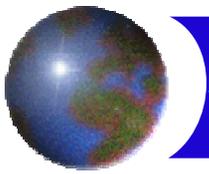


Verifica degli obiettivi

- ✿ Questo test si basa sul *Manuale per la qualità dei siti Web pubblici culturali*, elaborato dal Gruppo di lavoro WP5 "Identificazione dei bisogni degli utenti e dei criteri di qualità per un accesso comune".
- ✿ Vengono qui individuati i principali obiettivi che un'Applicazione web culturale pubblica può porsi, definendo – per ciascuno di essi – le caratteristiche specifiche per la corretta ed efficace trattazione dei contenuti e della loro organizzazione.

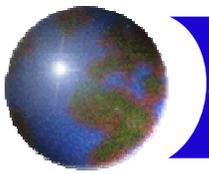


- ❖ Queste caratteristiche possono variare infatti a seconda dei singoli obiettivi che l'applicazione si pone, ricordando che tali obiettivi discendono direttamente dall'incrocio tra gli obiettivi del Soggetto Culturale pubblico, la scuola, e l'analisi delle esigenze degli utenti.



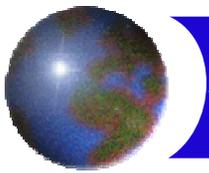
*Per ognuno dei dodici obiettivi,
questo documento offre:*

- ✚ un commento, con le interpretazioni, le informazioni di base e i criteri adottati
- ✚ una serie di criteri da applicare per valutare se un sito web rispetti tale principio
- ✚ una serie di test pratici costituiti da domande cui il responsabile del sito può rispondere per valutare la conformità del sito agli obiettivi

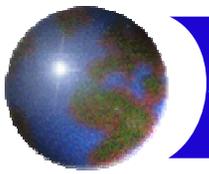


Per ciascun obiettivo:

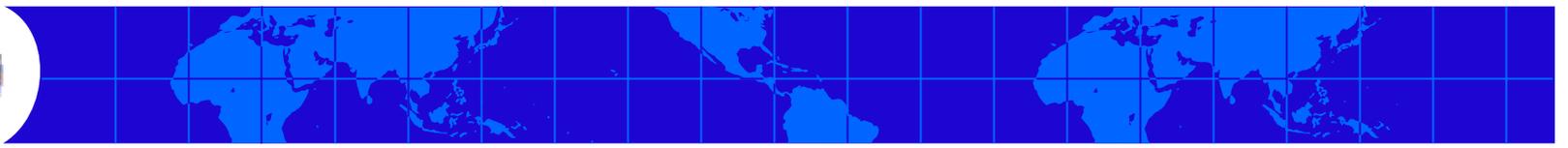
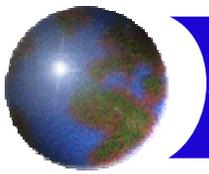
- ✿ leggere il commento e l'applicazione del principio al proprio sito
- ✿ analizzare la serie di criteri, adattandoli, se necessario, alle circostanze specifiche
- ✿ effettuare i test e rispondere alle domande
- ✿ rianalizzare il proprio sito e identificare le tappe da percorrere per migliorarne la qualità
- ✿ dare priorità a questa attività, pianificandola e implementando le modifiche.



- ✦ **Obiettivo n. 1 - Rappresentare l'identità della scuola.**
- ✦ **n. 2 - Rendere trasparente l'attività del *SCP*.**
- ✦ **n. 3 – Essere trasparenti sulla missione dell'*AWCP*.**
- ✦ **n. 4 - Svolgere un ruolo efficace nei network di settore**
- ✦ **n. 5 - Presentare norme e standard di settore**

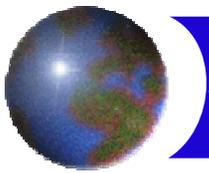


- ⊕ **6 - Diffondere contenuti culturali.**
- ⊕ **7 - Sostenere il turismo culturale.**
- ⊕ **8 - Offrire servizi didattici.**
- ⊕ **9 - Offrire servizi per la ricerca scientifica**
- ⊕ **11 - Offrire servizi per le prenotazioni e gli acquisti.**
- ⊕ **12 - Promuovere comunità telematiche di settore.**

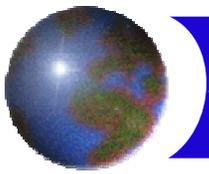


“4. modelli”

- ✚ è possibile scaricare tre modelli relativi alla home page e a due pagine del sito oltre al foglio stile.
- ✚ MODELLO 1 Homepage
- ✚ MODELLO 2 Pagina a due colonne
- ✚ MODELLO 3 Pagina a tre colonne
- ✚ MODELLO dei Fogli stile



- ❖ Visualizzando il codice della pagina, si trovano le istruzioni per poter utilizzare il modello in questione.
- ❖ I modelli proposti possono essere modificati, per personalizzare il sito Web. Per poterli modificare, però, bisogna avere una certa esperienza dell'HTML, XHTML e CSS.
- ❖ In particolare la grafica, che nel prototipo appare come elemento “sottotono”, può essere elaborata secondo un progetto conforme alle esigenze del museo.



- ✦ Coloro i quali intendono scaricare i modelli per utilizzarli nella costruzione di un proprio sito Web sono pregati di comunicarlo alla [redazione](#) del sito e di indicare sulla homepage la seguente dicitura:
"Questo sito è stato realizzato secondo i principi di qualità elaborati nell'ambito del progetto MINERVA, utilizzando i modelli del prototipo Museo&Web".